

# PRODUCT SPECIFICATION GUIDE

ARCHITECTS  
INTERIOR DESIGNERS  
SPECIFIERS





## CONCRETE

1. Levellers and Fillers 5
2. Primers and Bonding Agents 28
3. Preparing Surfaces 39
4. Interior and Exterior Coatings 50
5. Waterproofing 66
6. Flooring 78
7. Textured Coatings 84

## WOOD

1. Sanding Sealers 93
2. Wood Varnishes 95
3. Lasures 99
4. Woodstain 101
5. Wood Maintenance- Stripping and Cleaning 103
6. Cleaning and Maintenance 114
7. Maintaining Composite Wood 118
8. Wood Protection- Repairing and Preserving 121
9. Protecting Wood 125
10. Varnishing and Oiling 142

## METAL

1. Metal Primers 150
2. Metal Finishes 162
3. Metal Protection and Renovation 169

## AUTOMOTIVE

1. Automotive Undercoats 179
2. Automotive Topcoats & Basecoats 205
3. Car Polishing System 238

# Polytol Paints

## Add value to create the difference

Polytol Paints Ltd, established in 1987, is a leading manufacturer and distributor of Architectural Paints, Enamels, Metal protection and Finishes, Interior Deco Finishes, Automotive Refinishes, Car Polishes, Wood Coatings and Wood Renovation products in Mauritius.

We take great pride in what we do. Polytol Paints has built its proud reputation through the delivery of premium quality products throughout Mauritius to meet our customers' needs. Our guiding principle is to live up to our core values which are to respect our engagement with our customers, develop trust and committed to excellence and add value to create a positive difference in the lives of our clients. All our products are manufactured under stringent quality control and tested regularly with field experts and professional painters to keep up with international standards. The sourcing of top quality raw materials is another key ingredient of our rapid success.

In Mauritius, we have a network of channel partners of around 600 hardware stores along with our 6 Polytol Paints showrooms which showcase our different products and brands dedicated to the concrete, metal, wood and automotive segments.

# About Polycolor

## The perfect solution for your next painting project

Polycolor, our architectural flagship brand, has been providing quality paints for homeowners and professionals since more than 15 years. It offers a wide range of choices to meet the varying needs of consumers, interior designers, painting contractors, property managers, developers and architects. With our range of premium quality products, developed to give vibrant colours, excellent coverage and consistent quality, we want to be the trusted partner with whom professionals in the construction industry can work with at the very beginning of their projects. Thanks to our well organised integrated teams we can deliver value right through your project from conception to completion. From the very start we can provide the design team with technical and product advice and if required, give more creative input regarding the most suitable finishes and colours. As the project progresses, our executives will work closely with your teams to overcome any problems you may encounter, be it technical or design support and even if required, specific product development.

Our products also meet the most stringent VOC legislation internationally and we are working to contribute towards satisfying LEEDS credits. We fully understand that our products must meet the growing list of regulations that take safety and the environment into consideration.

From our odourless and washable Matt Emulsion Pure White to Polyflon Elastomeric which is a flexible crack bridging and water repellent paint, our products range cover surface preparation products such as bonding agents, wall putties, flexible crack fillers and skimming products which are both polymer based and cementitious.

This Specification Guide provides a quick and easy way to review our products and to choose the best one for your projects. Each product is represented by its technical data sheet which provide the necessary technical details and the standards they meet. Also, the quick reference guide will ensure you are choosing the best product for your project.

# CONCRETE

CONCRETE

# Levellers & Fillers



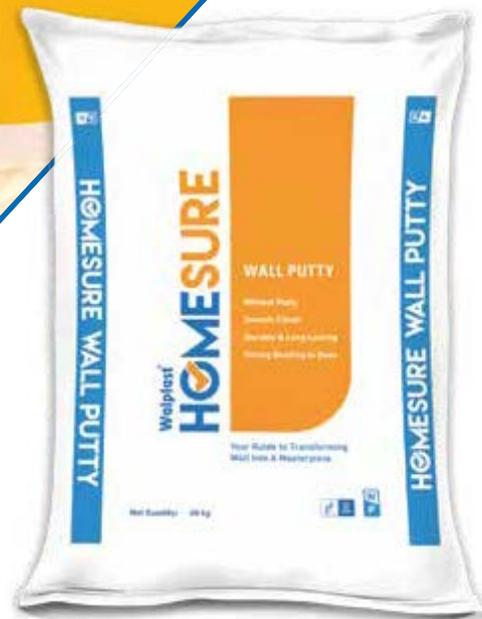
Walplast®  
**HOMESURE**  
WALL PUTTY

**MILAYE  
SIRF PAANI  
LAGAYE BINA  
PARESHAANI™**



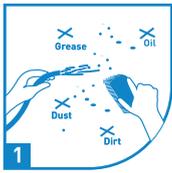
**Highlights**

- ✓ Whitest Putty
- ✓ Reduces Paint Consumption
- ✓ Strong Bonding To The Base Plaster
- ✓ White Cement Based Polymer Modified Putty



**1, 5, 20 & 40 Kg Bag | PACKAGING**

## HOW TO APPLY



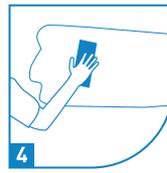
1 Clean the surface with sand paper / putty blade & then dampen the surface.



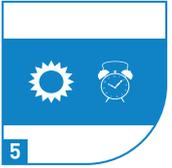
2 Add Putty in water to obtain a lump free paste & mix well. (Recommended mix 40% water)



3 Let it stand for 10 minutes for additives to dissolve & then remix it again for 2 minutes.



4 Apply 1<sup>st</sup> coat with putty blade. (Thickness of 0.5-1 mm)



5 Allow the surface to dry for atleast 3-4 hours.



6 Pre wet the 1<sup>st</sup> coat need based and then apply 2<sup>nd</sup> coat.

## TECHNICAL INFORMATION

TEST	TEST METHOD	SPECIFICATION	RESULTS
Water Demand	IS:4031(Part-4)1988	30-45%	34.5
Workability	Internal	Good	Good
Whiteness	IS: 8042-1989	>70%	86.5
Pot Life	Internal	>90 Minutes	115
Setting Time: Initial	IS:4031 (part-5) :1988	>30min	295
Setting Time: Final		<=600 min	315

PROPERTY	TYPICAL RESULTS
Coverage	12 - 15 Sq.Ft/Kg (Depending on surface of the Wall)

## KEY FEATURES

- Avoids frequent repainting
- Aesthetic look for ceiling, interior & exterior walls
- True colour tone of the paint is maintained
- Protects expensive paint from dampness & peeling
- Long lasting-smooth finish
- Cost- Effective



### STORAGE



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2015 Certified Company

**Corporate Office:** Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. **Tel no.:** 022-41418282. **Enquiry No.:** 1800 3000 6650

**Email:** sales@walplast.com, customercare@walplast.com / **For more details visit us at:** www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitable of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantee/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfaction results arising from the use of our products.

Walplast®  
**HOMESURE**  
CRACK FILLER

**MILAYE  
SIRF PAANI  
LAGAYE BINA  
PARESHAANI™**



1, 5 & 20 Kg Bag | **PACKAGING**

**Highlights**

- ✓ Excellent Bonding To The Base Plaster
- ✓ Highly Water Resistant ✓ Smooth Finish
- ✓ Can Be Used On Internal & External Wall

## HOW TO APPLY



Dampen the opened crack up to 4mm thick & allow excess water to drain.



Add HomeSure Crack Filler in water to create a paste.



Mix well to get lump-free paste. let it settle for 10min.



Re-mix again for about 2minutes.



Apply mixture to fill the entire depth of the open crack using a steel trowel / blade.



Use the prepared mix within 30minutes.

## KEY FEATURES

- Excellent hiding
- Easy to apply
- Good workability
- Cost-effective
- Quick drying
- Saves time
- Flexible
- No water curing required

## TECHNICAL INFORMATION

TEST	TEST METHOD	SPECIFICATION	RESULTS
Workability	Internal	Good	Good
Whiteness	IS: 8042-1989	+70%	73.5
Chalking	Internal	No Chalking	No Chalking



STORAGE



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2015 Certified Company

Corporate Office: Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. Tel no.: 022-41418282. Enquiry No.: 1800 3000 6650

Email: sales@walplast.com, customercare@walplast.com / For more details visit us at: www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitability of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantee/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfactory results arising from the use of our products.

Walplast®  
**HOMESURE**  
PREMIUM PUTTY



**WATER PROOF  
PUTTY**

**MILAYE  
SIRF PAANI  
LAGAYE BINA  
PARESHAANI™**



**20 Kg Bag | PACKAGING**

**Highlights**



**No Curing  
Required**



**Low  
Repairs**



**Cost  
Effective**



**Time  
Saving**

## HOW TO APPLY



1 Clean the surface with sand paper / putty blade & then dampen the surface.



2 Add Putty in water to obtain a lump free paster & mix well. (Recommended mix 35-40% water)



3 Let it stand for 10 minutes for additives to dissolve & then remix it again for 2 minutes.



4 Apply 1<sup>st</sup> coat with putty blade. (Thickness of 0.5-1 mm)



5 Depending on wall condition allow the surface to dry for at least 3 hours or more & then need based cure the 1st coat.



6 Apply 2nd coat & allow the surface to dry completely. (Thickness of 0.5 - 1mm.)

**Note:** Putty mixing machine recommended.

## TECHNICAL INFORMATION

SPECIFICATION	LIMITS
Residue on 240 mesh	< 3%
Water Retentivity	> = 95%
Water Absorption	W1 - 0.40 Kg/m <sup>2</sup> W2 - 0.20 Kg/m <sup>2</sup>

PROPERTY	TYPICAL RESULTS
Coverage	12 - 15 Sq.Ft/Kg (Depending on surface of the Wall)
Pot Life	More than 90 Minutes

## KEY FEATURES

- Protect expensive paints from flaking, dampening & peeling
- Water Resistant
- Durable & long – lasting performance
- Excellent white and smooth finish
- No water curing required
- Cost – Effective
- Time – Saving



### STORAGE



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2015 Certified Company

**Corporate Office:** Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. **Tel no.:** 022-41418282. **Enquiry No.:** 1800 3000 6650

**Email:** sales@walplast.com, customercare@walplast.com / **For more details visit us at:** www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitable of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantee/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfaction results arising from the use of our products.

Walplast®

# BUILDWELL

## GYPSUM PLASTER

**MILAYE  
SIRF PAANI  
LAGAYE BINA  
PARESHAANI™**

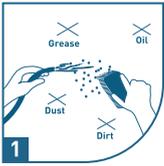


25 Kg Bag | PACKAGING

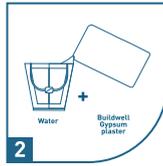
### Highlights

- ✓ Superior Whiteness
- ✓ No Shrinkage Cracks
- ✓ Imparts High Coverage
- ✓ No Water Curing Required

## HOW TO APPLY



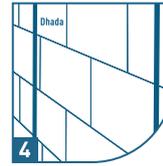
1 Clean the surface with sand paper/wire brush & then dampen it.



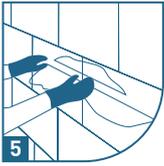
2 Use 1 part water & 1.5 part of Gypsum plaster.



3 Mix Buildwell Gypsum plaster in water to form uniform lump free paste.



4 Install the wooden strip / dhada or the leveling strip in the area where the ready paste is to be applied.



5 Apply the first coat approx upto 8 mm to 10 mm of thickness, before the 1st coat sets rake and cross rake the surface.



6 After drying for 72 hrs surface is now ready for painting.

## TECHNICAL INFORMATION

PARAMETER	TEST METHOD	SPECIFICATION	RESULTS
Whiteness %	IS: 8042-1989	89 - 91	90.2
Workability	Internal	Good	Good
Residue on 200 mesh %	Internal	<3	0.9
Setting Time Min.	Internal	13-15	14

TECHNICAL SPECIFICATION	
Appearance	Superior Whiteness
Pot Life	25 - 30 minutes
Coverage @ thickness of 10 mm.	20 - 25 Sq.ft./Bag of 25 Kg

## KEY FEATURES

- Faster setting than the conventional sand cement plaster
- 50% lighter than sand cement plaster, reduces structural load on the building
- Direct application
- Compatible with all types of paints & decoratives
- Lowers paint consumption



STORAGE



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2015 Certified Company

**Corporate Office:** Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. Tel no.: 022-41418282. Enquiry No.: 1800 3000 6650

**Email:** sales@walplast.com, customercare@walplast.com / **For more details visit us at:** www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitable of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantee/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfaction results arising from the use of our products.

Walplast®

# BUILDWELL

## COARSE PUTTY

**MILAYE  
SIRF PAANI  
LAGAYE BINA  
PARESHAANI™**

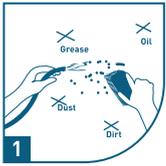


30 Kg Bag | PACKAGING

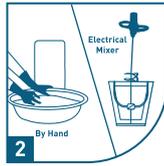
### Highlights

- ✓ Reduced Putty Consumption
- ✓ Reduction In Cracking
- ✓ Strong Bonding To The Base/Concrete Plaster
- ✓ Can Be Used On New As Well As Old Wall/Ceiling

## HOW TO APPLY



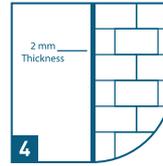
1 Clean the surface with sand paper/wire brush & then dampen the surface.



2 Add Coarse Putty in water to obtain a lump free paste & mix well. (Recommended mix 30 - 40% water)



3 Let it stand for 10 minutes for all the additives to dissolve completely.



4 Apply 1<sup>st</sup> coat with putty blade. (Thickness of 2- 5 mm)



5 Allow the surface to dry for atleast 3-4 hours.



6 Pre wet the 1<sup>st</sup> coat need based and then apply 2<sup>nd</sup> coat.

## TECHNICAL INFORMATION

TEST	TEST METHOD	SPECIFICATION	RESULTS
Whiteness	IS: 8042-1989	>70%	86.8
Chalking Resistance	Internal	No Chalking	No Chalking

PROPERTY	TYPICAL RESULTS
Pot life	60 Minutes

## KEY FEATURES

- Cost-effective
- Ease of use at site
- Excellent workability
- Superior Whiteness



STORAGE



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2015 Certified Company

**Corporate Office:** Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. Tel no.: 022-41418282. Enquiry No.: 1800 3000 6650

**Email:** sales@walplast.com, customercare@walplast.com / **For more details visit us at:** www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitability of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantee/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfaction results arising from the use of our products.

Walplast®

# BUILDWELL

## READY-MIX PLASTER

**MILAYE  
SIRF PAANI  
LAGAYE BINA  
PARESHAANI™**



40 Kg Bag | PACKAGING

### Highlights

- ✓ Compact Plaster, Reduce Void Gaps
- ✓ Negligible Silt Content
- ✓ Smooth Plastering
- ✓ Polymers Already Added To Enhance Overall Durability

## HOW TO APPLY



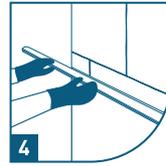
The substrate needs to be cleaned and made free from grease and loose particles. Then dampen the surface with clean water.



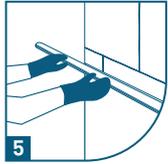
Add Ready Mix Plaster to potable water & mix well for 5-10 mins. (Recommended mix 15-17% water)



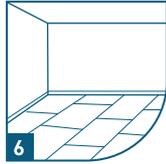
Allow Mixture to stand for 5 mins. & then remix again for 2 mins.



Apply plaster to the substrate, using some pressure while finishing with a steel trowel or wooden float to ensure optimum bonding.



Apply aluminum level patty from bottom to top direction followed by left to right & right to left direction to level the plaster.



Plain plaster wall, ready for wall putty application.



Post 24 hours curing is recommended for 7 days.

## TECHNICAL INFORMATION

TEST	TEST METHOD	SPECIFICATION	RESULTS
Water Demand	IS:4031(Part-4)1988	15-25%	16
Pot Life	Internal	>90 Minutes	130
Setting Time: Initial	IS:4031 (part-5) :1988	>30 min	200
Setting Time: Final		<=600 min	210

## COVERAGE

BuildWell Ready-Mix Plaster's approx coverage per 40 kg bag is as under:

- 10-12 mm plaster on light weight blocks is 17-18 sq. ft.
- 10-12 mm on brick wall 14-15 sq. ft.
- 18 mm on light weight blocks is 11 sq. ft.
- 25 mm on brick wall 7-7.5 sq. ft.
- 10 mm on RCC 20-22 sq. ft.
- Coverages depend on quality and nature of substrates hence is indication.
- Plaster >More than 10-12 mm thickness must be in 2 coats.

## KEY FEATURES

- Reduces rebounding loss
- Highly durable plaster
- Cuts repair & maintenance cost
- Time-saving
- Cost-effective
- Excellent work ability
- Pre-mixed, only water to be added
- RMP can be used for interior as well as exterior walls

**RMP**

STORAGE



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2015 Certified Company

**Corporate Office:** Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. Tel no.: 022-41418282. Enquiry No.: 1800 3000 6650

**Email:** sales@walplast.com, customercare@walplast.com / **For more details visit us at:** www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitability of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantees/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfaction results arising from the use of our products.

# Walplast® BUILDWELL TEXTURE



**BuildWell Texture**  
*White Cement Based Polymeric texture*

**BuildWell Texture** is a cement based Polymeric textured wall finish. It decorates the wall as well as protect both interior and exterior wall. It is more economical than other acrylic based products. Its unique pattern has distinctive appeal. Its special formulation keeps it safe against the ill-effects of the weather. It contains finest quality minerals, white cement and polymers.



**PACKAGING**  
30 Kg Bag

## HOW TO APPLY

### SURFACE PREPARATION

- Remove all the loose adhering particles, growth of fungus, algae from the wall surface by wire brush and potable water.
- For loose plaster areas, remove the defective material and re-plaster the area with **BuildWell Ready-Mix Plaster**.
- Fill up any cracks in base plaster by using **HomeSure Crack Filler**.

### MIXING

- Take about **150-200** ml of water for **1 kg** of **BuildWell Texture** in a clean bucket.
- Mix **BuildWell Texture** to water and not water to Texture.
- Stir continuously by using an electric mixer or by hand to obtain a homogeneous lump-free paste.
- Allow the resultant paste to stand for about **5-10** minutes for the additives to dissolve.
- Re-mix again for about **2** minutes. The mixture is now ready.
- Once the mixture is ready for use, use the mixture within **30** min.

### APPLICATION

- Dampen the surface to be plastered with clean water. Allow excess water to drain off.
- Once the surface is clean apply the material with putty blade or any other suitable trowel on the prepared plastered surface.
- Allow to dry the surface for **10** min.
- Apply in patches and with the help of plastic / fiber trowel and move uniformly on the surface to get the desired texture pattern and uniform leveling.

### APPLICATION AREA

Exterior and Interior walls for residential house or buildings, commercial office/ Malls or buildings, farmhouses, outhouses, bungalows, resorts, College and school. Institute buildings, Government premises buildings areas. Suitable for all types of exterior and interior walls to make them look more entertaining, interesting and appealing.

### PACKAGING, STORAGE & HANDLING

**BuildWell Texture** is available in **30** kg bag and has a shelf life of **6** months, if stored in cool and dry location. As temperature, humidity, water addition and other parameters vary from site to site; the above information should be treated as a general guideline.

Please Note: While opening or using the **BuildWell Texture** bag we recommend you to wear an eye protection (Glasses), Impervious Gloves and Protective Clothing.

### TIP

- The surface on which the material needs to be applied should be plain and leveled. **BuildWell Texture** should not be applied to surfaces which are subjected to continuous dampness.
- Recommended: Use the material mix within **2** hours of adding water.

### COVERAGE

Texture coverage is approx **4** Sq.Ft/per kg with a thickness of **2** to **2.5** mm.



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2008 Certified Company

**Corporate Office:** Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. **Tel no.:** 022-41418282. **Enquiry No.:** 1800 3000 6650

**Email:** sales@walplast.com, customercare@walplast.com / **For more details visit us at:** www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitability of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantee/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfaction results arising from the use of our products.

## FEATURES

- Hides cracks:** It hides crack in surface undulation and refines surface cracks.
- Tough textured:** Its tough textured finish lasts long and ensures low maintenance.
- Protection of plasters:** It protects the plastered wall from heavy rain and wind.

## BENEFITS

- It has excellent UV resistance.
- Good workability and high durability.
- It is highly compatible with plaster and concrete wall surface.
- It has excellent resistance against the growth of algae and fungi on the wall.
- Provides best value for money.



### STORAGE



### SHELF LIFE



## PRECAUTIONS

**BuildWell Texture** is cement based polymeric textured and it's alkaline in nature, hence it's strictly advisable to avoid direct eye and skin contact with it. In case of an eye contact flush your eyes with clean water at least for **15** mins and seek medical help if irritation develops or persists. (Highly Advisable) to keep it out of reach of children.

# Walplast® BUILDWELL COARSE PUTTY



**PACKAGING**  
30 Kg Bag



**BuildWell Coarse Putty**  
*White Cement Based Skim Coat*

**BuildWell Coarse Putty** is white cement based wall putty specially developed to be used on concrete/mortar surface wall (Internal) and ceiling to cover unevenness and pinholes on plastered surface and make the wall/ceiling white, smooth and levelled. It contains finest quality minerals, white cement and polymers and is more durable and has better adhesion strength compared to other conventional products like Gypsum and P.O.P.

## HOW TO APPLY

### SURFACE PREPARATION

- Clean loose particles, dirt, grease and traces of adhering material from the wall surface with the help of sand paper, putty blade or by wire brush.
- For loose plastered areas, remove the defective material and re-plaster the area with **BuildWell Ready-Mix Plaster**.
- For ceiling/wall, which is not even, re-plaster it with **BuildWell Ready-Mix Plaster** to make them even.
- If any cracks in base plaster, fill it by using **HomeSure Crack Filler**.
- Moisten the surface with sufficient quantity of clean water.

### MIXING

- Take **250-300** ml of clean water for **1 Kg** of **BuildWell Coarse Putty** in a clean bucket. It is very important that **BuildWell Coarse Putty** to be added in water and not vice versa.
- Stir continuously by using an electric mixer or by hand to obtain a homogeneous lump-free paste.
- Allow the resultant paste to stand for about **10** minutes for additives to dissolve completely.
- Re-mix again for about **2** minutes. The paste is now ready for application.
- Use the prepared mix within **60** minutes.

### PRE-WETTING SURFACE:

It is very important and essential that the application area surface is pre-wet properly before the application of "**BuildWell Coarse Putty**". The surface should be moist during application process. This ensures higher bonding, strength, easy workability and higher coverage within the surface. (In areas of high temperature and low humidity, light curing is recommended for at least **2** days).

### APPLICATION

- Dampen the plastered wall surface with potable water. (*Allow excess water to drain off completely*).
- Apply the above mix with the help of a steel trowel or putty blade starting from bottom to upwards, followed by right to left direction to a thickness of about **3-4** mm and let it dry for at least **3** hours.
- If required more coats to cover unevenness, than it should be applied in multiple coat and each coat should not exceed less than **4** mm.
- For better results, it is always recommended to let the surface wall dry overnight for at least **10-12** hours. (Better adhesion to the base plaster).
- Once the finish coat is fully dried and set, apply two coats of **BuildWell Wall Putty** for better whiteness and smooth surface for primer and paint application.
- If required to remove any unevenness before any primer or paint application, level the surface with very fine emery paper not less than **300** no.

### NOTE

Generally the cause of efflorescence on the wall surface is due to brick masonry and the quality of bricks, sand and water. If the effect of efflorescence is very high on the brick masonry then proper care should be taken to control the efflorescence. The efflorescence on brick masonry if allowed to exist which will impair the bonding of the "**BuildWell Coarse Putty**" as is with any other products.



**Walplast Products Pvt. Ltd.** ISO 9001 : 2008 Certified Company

**Corporate Office:** Rainbow Building, Plot No. 13, Sector - 24, Mumbai Pune Highway Service Road, Turbhe, Navi Mumbai - 400 705, Maharashtra, India. **Tel no.:** 022-41418282. **Enquiry No.:** 1800 3000 6650

**Email:** sales@walplast.com, customercare@walplast.com / **For more details visit us at:** www.walplast.com

**Disclaimer:** The product information and application details given by the company and its agents has been provided in good faith and meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out test and take trials to ensure on the suitability of the products meeting their requirement prior to the full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality or other materials used and the on-site workmanship are factors beyond our control, there are no guarantee/warranty as to the result obtained. The company does not assure any liability for unsatisfaction results arising from the use of our products.

## FEATURES

- Evenness of Wall/Ceiling surface
- Highly Durable
- Water resistant
- Strong bonding to the base/Concrete plaster
- Reduction in cracking

## BENEFITS

- Reduced putty consumption
- Saves time
- Cost-effective
- Ease of use at site
- Excellent workability

## ADVANTAGES

- Excellent white & smooth finish
- Protects expensive paint from dampness, peeling off and flaking
- Paint finish is superior and long lasting
- Can be used on new as well as old wall/ceiling



### STORAGE



### SHELF LIFE



## PRECAUTIONS

**BuildWell Coarse Putty** contains only eco-friendly fillers and additives. However, being white cement based, it is alkaline and hence it is advisable to avoid direct eye and skin contact. In case of eye contact, flush with clean water for at least **15** minutes and seek for medical help. Recommended to keep it out of children reach.

### OVERVIEW

**Handycoat Stucco Putty is a ready to use filler and skim-coat for most building surfaces, including sand / cement render and gypsum board. It has an extra fine particle size to give a high quality even surface for painting. Handycoat Stucco Putty is specially manufactured for the painter to repair and touch up interior surfaces, both old and new, prior to painting.**

### PROPERTIES

Handycoat Stucco Putty is made from a selected blend of acrylic polymers and precisely graded fillers. The product is:

- Easy to use.
- Does not flake off.
- Has high adhesion power.
- Has high coverage.
- Quick drying.
- Vapour permeable

### AREAS OF USE

When dry, Handycoat Stucco Putty bonds extremely well to cementitious materials, gypsum, gypsum boards, sprayplasters, wood and all common building surfaces. Handycoat Stucco Putty is suitable for skimming over other Handycoat / Sprayplaster grades to produce an extra fine surface for fine finishing.

### PREPARATION OF SURFACE

Ensure that dust, dirt and foreign matter are brushed away. Ridges and form oil must also be removed. The use of TERRACO P Primer is recommended on dusting or flaking surfaces.

### APPLICATION & CLEANING OF TOOLS

Apply the filler in a thin even layer. Apply two or more coats if necessary, allowing to dry between layers. Lightly sand down the final surface before painting, preferably within 24 hours of application.

Clean tools and equipment with water after use.

### HEALTH & SAFETY

Avoid prolonged contact with eyes and skin. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

### PACKAGING & STORAGE

Handycoat Stucco Putty is supplied in 1 kg cup, 5 kg and 18 ltr plastic pails.

Store containers in a clean dry area protected from direct sunlight and extreme heat and cold. Do not allow material to freeze. Unopened containers can be stored for 12 months. Use oldest material first

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

### TECHNICAL DATA

<b>Product</b>	Ready mixed quick drying filler for interior surfaces.
<b>Binders</b>	Acrylic copolymer.
<b>Fillers</b>	Fine precisely graded fillers.
<b>Dilution</b>	With water if required.
<b>Coverage</b>	0.2 -0.4kg/m <sup>2</sup> depending on substrate conditions.
<b>Layer Thickness</b>	Maximum 1mm.
<b>Specific Gravity</b>	1.75 ± 0.05
<b>Colour</b>	White.
<b>Durability</b>	Negligible shrinkage.
<b>Toxicity</b>	Non-toxic.
<b>Packaging</b>	1 kg cup, 5kg and 18 ltr plastic pails.
<b>Storage</b>	12 month in original unopened containers.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

#### CHINA:

**Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.**

Tel: +86 (0)20 8759 4742  
 Fax: +86 (0)20 8526 8056  
 E-mail: sales@terraco.com.cn  
 Web: www.terraco.com.cn

**Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.**

Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
 Fax: +86 (0)21 625205 47  
 Email: sales@terraco.com.cn  
 Web: www.terraco.com.cn

#### EGYPT:

**Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.**

Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
 Fax: +20 (0)22 29184 80  
 E-mail: terraco@nol.com.eg  
 Web: www.terraco.com.eg

#### JORDAN:

**Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.**

Tel: +962 (0)6 553 8751  
 Fax: +962 (0)6 553 6560  
 E-mail: terraco@nol.com.jo  
 Web: www.terraco.jo

#### IRELAND:

**Terraco Technical Centre, Ireland**

Tel: +353 (0) 1 2819 045  
 Fax : +353 (0) 1 2819 048  
 E-mail: technical-centre@terraco.com  
 Web: www.terraco.com

#### PAKISTAN:

**Terraco Pakistan Pvt. Ltd.**

Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8  
 Fax: +92 (0)42 3529 70 55  
 Email: terraco@terraco.pk  
 Web: www.terraco.com

#### RUSSIA:

**OOO Terraco Sweden Ltd, Russia**

Tel: +7 (0)495 9212 237  
 Fax: +7 (0)495 6273 881  
 E-mail: adm@terraco.ru  
 Web: www.terraco.ru

**OOO Terraco Vostok Ltd**

Tel: +7 (0)4212 410563  
 Fax: +7 (0)4212 410591  
 E-mail: terracovostok@terrakohv.ru  
 Web: www.terraco.com

#### SOUTH KOREA:

**Terraco Korea Co., Ltd**

Tel: +82 (0) 2 5611 551  
 Fax: +82 (0)2 5671 771  
 E-mail: terraco@terraco.co.kr  
 Web: www.terraco.co.kr

#### THAILAND:

**Terraco Industry (Thailand) Limited**

Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
 Fax: +66 (0)2 946 68 59  
 E-mail: terraco@terraco.co.th  
 Web: www.terraco.com

#### TURKEY:

**Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS**

Tel: +90 (0)222 236 0423  
 Fax: +90 (0)222 236 0425  
 E-mail: terraco@terraco.com.tr  
 Web: www.terraco.com.tr

#### UAE:

**Terraco UAE Ltd**

Tel: +971 (0)4 326 2699  
 Fax: +971 (0)4 326 2733  
 E-mail: terraco@terraco.ae  
 Web: www.terraco.com

#### UK:

**ADDAGRIP**

Tel: +44 (0)1825 761 333  
 Fax: +44 (0)1825 768 566  
 E-mail: sales@addagrip.co.uk  
 Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

#### VIETNAM:

**Terraco Vietnam Co., Ltd**

Tel: +84 (0)650 3 820 100  
 Fax: +84 (0)650 3 820101  
 E-mail: terraco@terraco.com.vn  
 Web: www.terraco.com

## OVERVIEW

Handycoat Exterior is a ready to use filler for use on all common building surfaces, including timber. It gives a high quality, even surface for painting. Handycoat Exterior is specifically manufactured for the painter to repair and touch up exterior and interior surfaces, both new and old, prior to painting. It is designed for filling joints, hairline cracks etc. by hand application. Unlike conventional fillers, Handycoat Exterior has elastic properties, does not flake off, is permanent and retains its adhesion.

## PROPERTIES

Handycoat Exterior is formulated using acrylic binders and precisely graded fillers. Properties include:

- Tough durable filler
- Weather resistant
- Alkali resistant
- Easy to apply
- Quick drying
- High crack resistance
- Excellent adhesion

## AREAS OF USE

Handycoat Exterior is suitable for exterior as well as interior surfaces. When dry, Handycoat Exterior is weather resistant and bonds extremely well to cementitious materials, gypsum, gypsum boards, Sprayplaster and wood.

It is used as a thin coat filler for patching hairline cracks in walls, ceilings, soffits, repair to damaged plasterwork, paintwork, filling holes and defects in woodwork, making good to exposed concrete, filling of dents in galvanised and anti-rust primed metal.

## PREPARATION OF SURFACE

Ensure dust, dirt, foreign matter are brushed away. Ridges and form oil should be removed.

When applying filler to old painted surfaces first wash down with soda / water solution, rinse and allow to dry before filling.

To stabilise a surface which shows signs of dusting or flaking, the use of Penetrating Primer is recommended.

## APPLICATION & CLEANING OF TOOLS

Apply the filler in a thin, even layer; if the area under repair requires a thick coat, apply several thin layers, allowing each layer to dry before adding the next. Lightly sandpaper over the dry final surface before painting preferably within 9 hours of application.

Clean tools and equipment with water after use.

## HEALTH & SAFETY

Avoid prolonged contact with eyes and skin. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

## PACKAGING & STORAGE

Handycoat Exterior is supplied in 25kg and 5kg plastic containers.

Store containers in a clean dry area protected from direct sunlight and extreme heat and cold. Unopened containers can be stored for 12 months. Use oldest material first.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

### TECHNICAL DATA

<b>Product</b>	Ready mixed quick drying filler for exterior surfaces.
<b>Binders</b>	Styrene acrylate.
<b>Fillers</b>	Fine precisely graded fillers.
<b>Dilution</b>	With water if required.
<b>Coverage</b>	0.5 -1.5kg/m <sup>2</sup> depending on substrate conditions.
<b>Layer Thickness</b>	Maximum 1mm.
<b>Specific Gravity</b>	1.65 +/- 0.05
<b>Colour</b>	White
<b>Toxicity</b>	Non-toxic.
<b>Packaging</b>	25kg and 5kg pails.
<b>Storage</b>	12 months in original unopened containers.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

#### CHINA:

**Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.**  
 Tel: +86 (0)20 8759 4742  
 Fax: +86 (0)20 8526 8056  
 E-mail: sales@terraco.com.cn  
 Web: www.terraco.com.cn

**Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.**  
 Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
 Fax: +86 (0)21 625205 47  
 Email: sales@terraco.com.cn  
 Web: www.terraco.com.cn

#### EGYPT:

**Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.**  
 Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
 Fax: +20 (0)22 29184 80  
 E-mail: terraco@terraco.com.eg  
 Web: www.terraco.com.eg

#### JORDAN:

**Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.**  
 Tel: +962 (0)6 553 8751  
 Fax: +962 (0)6 553 6560  
 E-mail: terraco@nol.com.jo  
 Web: www.terraco.jo

#### IRELAND:

**Terraco Technical Centre, Ireland**  
 Tel: +353 (0) 1 2819 045  
 Fax: +353 (0) 1 2819 048  
 E-mail: technical-centre@terraco.com  
 Web: www.terraco.com

#### PAKISTAN:

**Terraco Pakistan Pvt. Ltd.**  
 Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8  
 Fax: +92 (0)42 3529 70 55  
 Email: terraco@terraco.pk  
 Web: www.terraco.com

#### RUSSIA:

**OOO Terraco Sweden Ltd, Russia**  
 Tel: +7 (0)495 9212 237  
 Fax: +7 (0)495 6273 881  
 E-mail: adm@terraco.ru  
 Web: www.terraco.ru

#### OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 410563  
 Fax: +7 (0)4212 410591  
 E-mail: terracovostok@terraco.khv.ru  
 Web: www.terraco.com

#### SOUTH KOREA:

**Terraco Korea Co., Ltd**  
 Tel: +82 (0) 2 5611 551  
 Fax: +82 (0)2 5671 771  
 E-mail: terraco@terraco.co.kr  
 Web: www.terraco.co.kr

#### THAILAND:

**Terraco Industry (Thailand) Limited**  
 Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
 Fax: +66 (0)2 946 68 59  
 E-mail: terraco@terraco.co.th  
 Web: www.terraco.com

#### TURKEY:

**Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS**  
 Tel: +90 (0)222 236 0423  
 Fax: +90 (0)222 236 0425  
 E-mail: terraco@terraco.com.tr  
 Web: www.terraco.com.tr

#### UAE:

**Terraco UAE Ltd**  
 Tel: +971 (0)4 326 2699  
 Fax: +971 (0)4 326 2733  
 E-mail: terraco@terraco.ae  
 Web: www.terraco.com

#### UK:

**ADDAGRIP**  
 Tel: +44 (0)1825 761 333  
 Fax: +44 (0)1825 768 566  
 E-mail: sales@addagrip.co.uk  
 Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

#### VIETNAM:

**Terraco Vietnam Co., Ltd**  
 Tel: +84 (0)650 3 820 100  
 Fax: +84 (0)650 3 820101  
 E-mail: terraco@terraco.com.vn  
 Web: www.terraco.com

### OVERVIEW

Acrylic Crack Filler is a ready to use flexible crack filler recommended to be used on all common building surfaces. It is specially manufactured for the painter to repair and touch-up exterior and interior surfaces. It is designed for filling joints, hairline cracks etc. Unlike conventional fillers, Acrylic Crack Filler has elastic properties, does not flake off, is permanent and retains its adhesion.

### PROPERTIES

- Easy to apply
- Excellent adhesion
- Excellent impact resistance
- Highly flexible

### AREAS OF USE

Acrylic Crack Filler is suitable for exterior as well as interior surfaces. When dry, Acrylic Crack Filler is weather resistant and bonds extremely well to cementitious materials, gypsum, gypsum boards, sprayplaster, wood, galvanized and primed anti-rust steel surfaces, etc.

### PREPARATION OF SURFACE

Ensure the substrate is sound. Using a putty knife, cut along the cracks in a V shape. The maximum openings of the cracks should be 5 mm wide x 3 mm deep. Remove all the dust, dirt, foreign matter, plaster debris, etc. from the surface completely. Apply a diluted coat of Terraco Terrabond A (1:5 with water) to the opened crack by brush.

### APPLICATION & CLEANING OF TOOLS

Infill the crack-openings using Terraco Acrylic Crack Filler and allow to dry. Ensure the crack filling is done in a crisscross pattern. Allow to dry for 6-8 hours and apply a second coat (if necessary) to achieve full levelling. If required, lightly sand down the final surface before painting, preferably within 24 hours of application. Apply the filler in a thin even layer (maximum 1mm).

Clean tools and equipment with water after use.

### LIMITATIONS

Do not apply during rising temperatures to avoid the risk of out gassing resulting in pin-holing. Do not apply on bituminous coating. For exterior areas, do not apply if rain is likely over the next 24 hours.

### HEALTH & SAFETY

Avoid prolonged contact with eyes and skin. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

### PACKAGING & STORAGE

Acrylic Crack Filler is supplied in 1kg, 5kg and 25kg plastic pails.

Store containers in a clean dry area protected from direct sunlight and extreme heat and cold. Do not allow material to freeze. Unopened containers can be stored for 12 months. Use oldest material first.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

### TECHNICAL DATA

<b>Product</b>	Ready mixed crack filler for common building substrates.
<b>Binders</b>	Acrylic copolymer.
<b>Fillers</b>	Fine precisely graded fillers.
<b>Dilution</b>	With water, if required.
<b>Coverage</b>	0.5 – 1.5 kg/m <sup>2</sup> depending on substrate conditions.
<b>Layer Thickness</b>	Maximum 1 mm.
<b>Specific Gravity</b>	1.70 ± 0.05
<b>Colour</b>	Natural White.
<b>Packaging</b>	1kg, 5kg and 25kg plastic pails
<b>Storage</b>	12 months in original unopened containers.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

#### CHINA:

##### Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.

Tel: +86 (0)20 8759 4742  
Fax: +86 (0)20 8526 8056  
E-mail: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

##### Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
Fax: +86 (0)21 625205 47  
Email: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

#### EGYPT:

##### Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.

Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
Fax: +20 (0)22 29184 80  
E-mail: terraco@terraco.com.eg  
Web: www.terraco.com.eg

#### JORDAN:

##### Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.

Tel: +962 (0)6 553 8751  
Fax: +962 (0)6 553 6560  
E-mail: terraco@nol.com.jo  
Web: www.terraco.jo

#### IRELAND:

##### Terraco Technical Centre, Ireland

Tel: +353 (0) 1 2819 045  
Fax: +353 (0) 1 2819 048  
E-mail: technical-centre@terraco.com  
Web: www.terraco.com

#### PAKISTAN:

##### Terraco Pakistan Pvt. Ltd.

Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8  
Fax: +92 (0)42 3529 70 55  
Email: terraco@terraco.pk  
Web: www.terraco.com

#### RUSSIA:

##### OOO Terraco Sweden Ltd, Russia

Tel: +7 (0)495 9212 237  
Fax: +7 (0)495 6273 881  
E-mail: adm@terraco.ru  
Web: www.terraco.ru

##### OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 410563  
Fax: +7 (0)4212 410591  
E-mail: terracovostok@terrakovostok.ru  
Web: www.terraco.com

#### SOUTH KOREA:

##### Terraco Korea Co., Ltd

Tel: +82 (0) 2 5611 551  
Fax: +82 (0)2 5671 771  
E-mail: terraco@terraco.co.kr  
Web: www.terraco.co.kr

#### THAILAND:

##### Terraco Industry (Thailand) Limited

Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
Fax: +66 (0)2 946 68 59  
E-mail: terraco@terraco.co.th  
Web: www.terraco.com

#### TURKEY:

##### Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS

Tel: +90 (0)222 236 0423  
Fax: +90 (0)222 236 0425  
E-mail: terraco@terraco.com.tr  
Web: www.terraco.com.tr

#### UAE:

##### Terraco UAE Ltd

Tel: +971 (0)4 326 2699  
Fax: +971 (0)4 326 2733  
E-mail: terraco@terraco.ae  
Web: www.terraco.com

#### UK:

##### ADDAGRIP

Tel: +44 (0)1825 761 333  
Fax: +44 (0)1825 768 566  
E-mail: sales@addagrip.co.uk  
Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

#### VIETNAM:

##### Terraco Vietnam Co., Ltd

Tel: +84 (0)650 3 820 100  
Fax: +84 (0)650 3 820101  
E-mail: terraco@terraco.com.vn  
Web: www.terraco.com

CONCRETE

# Primers & Bonding Agents



## DESCRIPTION

Water based acrylic primer for application directly onto the substrate. Wall Primer penetrates and seals the surface to provide a basis for good adhesion of subsequent coatings.

## USAGE

Recommended for interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply one thin by roller or brush onto clean and dry surface. This primer is not meant to give opacity and normally leaves brush marks.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Wall Primer : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25° C)*

Specific Gravity	~ 1.40
Opacity 120 µm wet	~ 85%
Volume Solids	~40%
Viscosity	~21000cP
Finish	Matt
Coverage	~ 14 m <sup>2</sup> /L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of WALL PRIMER (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then old coating removal must be done by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat CLEAR BINDER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of Clear Binder where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 1 thin coat of WALL PRIMER.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 2 years.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Water based acrylic elastomeric primer for application directly onto the substrate. **Elastomeric Wall Primer** is specially formulated as an undercoat to be applied on walls before the application of top coat. This extremely durable wall primer is important in preventing the formation of hairline cracks in the walls due to its superior elasticity. Also this improves the adhesion properties of the paint and reducing the amount of paint which is needed to apply on walls. This can be applied on both interior and exterior walls and concretes.

## USAGE

Recommended for interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply one thin layer by roller or brush onto clean and dry surface.

*Note that This primer is not meant to give opacity and normally leaves brush marks.*

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Wall Primer Elastomeric : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25° C)*

Specific Gravity	~ 1.40
Opacity 120 µm wet	~ 85%
Volume Solids	~40%
Viscosity	~19000cP
Finish	Matt
Coverage	~ 14 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of **Wall Primer Elastomeric** (<50 µ).
- In case there are cracks, apply a thicker coat of **Wall Primer Elastomeric**, bed the poly membrane into the wet coat using a roller to avoid wrinkles or bubbles.
- When the first coat is dry, apply a thin coat of **Wall Primer Elastomeric** as final.
- If the old coating and/or its substrate are peeling off or other defects, then old coating removal must be done by mechanical means. Add 20% **Owatrol EB** into the primer as first coat to improve adhesion.
- On powdered old coatings, apply 1 coat of **Terrabond A**.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply 1 thin coat of **Elastomeric Wall Primer**.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

### DISCLAIMER

*These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.*

## DESCRIPTION

Transparent co-polymer acrylic emulsion sealer. Penetrates the substrate to give good adhesion of subsequent coatings.

## USAGE

For use on powdered and weathered coatings.

## APPLICATION

Apply one coat by roller or brush onto clean, dry surface.

## MIXING RATIO

Not necessary.

## TECHNICAL DATA (at 25° C)

Specific Gravity	~ 1.00
Volume Solids	~ 55%
Finish	Transparent
Coverage	~ 14 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry.

## SURFACE PREPARATIONS

- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects then total removal must be done by mechanical means or by stripping with paint remover. On powder old coatings, apply 1 coat Clear Binder.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of Clear Binder where necessary and leave to dry for 3h minimum.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## OVERVIEW

**Terrabond A is an extremely versatile bonding agents for use with all cementitious materials, lime washes, plasters, etc. It can be used to pre-treat substrates as an adhesion-promoting agent and as a primer/ sealer for decorative coatings. Terrabond A is a highly concentrated and economical-to-use product, specifically developed for the most demanding situation. It increases the compressive, tensile and flexural strengths of mortars and reduces the water/ cement ratio. Terrabond A can be used with confidence on all exterior and interior surfaces.**

## PROPERTIES

Terrabond A is a non-toxic, non-inflammable, acrylic resin.

## AREAS OF USE

### As a primer/sealer :

Terrabond A is used for pre-treatment of porous but firm surfaces of concrete, aerated concrete, plaster, screeds, as an adhesion promoting and sealing agent. Before application thoroughly clean and remove any loose particles from the surface.

Apply a solution of one part Terrabond A to 2 to 5 parts water (depending on surface porosity), using a brush or roller.

### Repairing surfaces :

For the repair of surfaces, Terrabond A is designed to simplify the standard repair procedures and to help form a strong bond between the new and old work. Prior to application of repair mortar, follow the preparation procedures as previously outlined. For porous surfaces and repairs in excess of 5mm deep, mix the cement mortar using a solution of 1 part Terrabond A to 5 parts water. For mortars to be applied less than 5 mm thick use a 1:3 solution. For firm surfaces, a solution of 1:10 is recommended.

### For plasters and screeds :

For plasters and screeds the addition of Terrabond A increases adhesion, flexural strength and improves workability of sand/cement mixes to be applied on surfaces such as fairfaced or float finished concrete. Prior to application, preparation procedures should be followed.

Mix the mortar/screeds using a solution of 1 part Terrabond A to 10 parts water. For thin-coat mortar, a solution of 1:7 is recommended.

### For tile fixing :

For Tile fixing mortar, the addition of Terrabond A will increase the flexibility and improve the cohesive and adhesive properties of cementitious tile mortars. When using a thick-bed tiling method, mix the mortar adhesive using a solution of one part Terrabond A to five parts water. With thin-bed tiling methods a solution of 1:3 is recommended.

### For cement based paints/lime washes :

For cement based paints/lime washes, the addition of Terrabond A will increase flexibility and resistance to moisture, saline encrustation and dirt. The resultant mixture will promote greater adhesive capabilities, improve dispersion and aid brushability. Mix the paints using a solution of one part Terrabond A to 5-10 parts water.

## HEALTH & SAFETY

Avoid prolonged contact with eyes and skin. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

## PACKAGING & STORAGE

Product is supplied in 4kg and 20kg plastic jerricans /pails.

Store containers in a clean dry area protected from direct sunlight and extreme heat and cold. Unopened containers can be stored for 12 months. Use oldest material first.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

### TECHNICAL DATA

<b>Product</b>	Acrylic bonding agent.
<b>Binder</b>	Acrylic
<b>Specific Gravity</b>	1.02 - 1.05
<b>Solid Contents</b>	45% approximately
<b>pH Value</b>	7.0 – 9.0
<b>Stability</b>	Stable if kept frost-free
<b>Properties</b>	Non-toxic, non-crystallising, non-flammable.
<b>Packaging</b>	4kg and 20kg plastic jerricans / pails.
<b>Storage</b>	12 months in original unopened containers.

EXAMPLE OF OPERATION	MORTAR/BED THICKNESS	APPROX. CEMENT CONTENT BY WT. kg/m <sup>3</sup>	RECOMMENDED % TERRABOND A TO CEMENT	WATER/ TERRABOND A RATIO
Repairs: Porous surface	Over 5mm	400	10%	5:1
	Under 5mm	400	15-20%	3:1
Firm surface	Over 5mm	400	5%	10:1
	Under 5mm	400	5-10%	7:1
Plasters and Screeds	Over 5mm	400	5%	10:1
	Under 5mm	400	5-10%	7:1
Tile Fixing	Thick bed	400	10%	5:1
	Thin bed	400	15-20%	3:1

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

#### CHINA:

**Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.**  
Tel: +86 (0)20 8759 4742  
Fax: +86 (0)20 8526 8056  
E-mail: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

#### Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
Fax: +86 (0)21 625205 47  
Email: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

#### EGYPT:

#### Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.

Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
Fax: +20 (0)22 29184 80  
E-mail: terraco@terraco.com.eg  
Web: www.terraco.com.eg

#### JORDAN:

#### Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.

Tel: +962 (0)6 553 8751  
Fax: +962 (0)6 553 6560  
E-mail: terraco@nol.com.jo  
Web: www.terraco.jo

#### IRELAND:

#### Terraco Technical Centre, Ireland

Tel: +353 (0) 404 66555  
Fax: +353 (0) 404 66654  
E-mail: technical-centre@terraco.com  
Web: www.terraco.com

#### PAKISTAN:

**Terraco Pakistan Pvt. Ltd.**  
Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8  
Fax: +92 (0)42 3529 70 55  
Email: terraco@terraco.pk  
Web: www.terraco.com

#### ROMANIA:

**Terraco Romania SRL**  
Tel: +40 (0)749 203 133  
Fax: +40 (0)318 148 810  
E-mail: ahaque@terraco.com  
Web: www.terraco.com

#### RUSSIA:

**OOO Terraco Sweden Ltd, Russia**  
Tel: +7 (0)495 9212 237  
Fax: +7 (0)495 6273 881  
E-mail: adm@terraco.ru  
Web: www.terraco.ru

#### OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 410563  
Fax: +7 (0)4212 410591  
E-mail: terracovostok@terrakovostok.ru  
Web: www.terraco.com

#### SOUTH KOREA:

**Terraco Korea Co., Ltd**  
Tel: +82 (0) 2 5611 551  
Fax: +82 (0)2 5671 771  
E-mail: terraco@terraco.co.kr  
Web: www.terraco.co.kr

#### THAILAND:

**Terraco Industry (Thailand) Limited**  
Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
Fax: +66 (0)2 946 68 59  
E-mail: terraco@terraco.co.th  
Web: www.terraco.com

#### TURKEY:

**Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS**  
Tel: +90 (0)222 236 0423  
Fax: +90 (0)222 236 0425  
E-mail: terraco@terraco.com.tr  
Web: www.terraco.com.tr

#### UAE:

**Terraco UAE Ltd**  
Tel: +971 (0)4 326 2699  
Fax: +971 (0)4 326 2733  
E-mail: terraco@terraco.ae  
Web: www.terraco.com

#### UK:

**ADDAGRIP**  
Tel: +44 (0)1825 761 333  
Fax: +44 (0)1825 768 566  
E-mail: sales@addagrip.co.uk  
Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

#### VIETNAM:

**Terraco Vietnam Co., Ltd**  
Tel: +84 (0)650 3 820 100  
Fax: +84 (0)650 3 820101  
E-mail: terraco@terraco.com.vn  
Web: www.terraco.com

## OVERVIEW

**Terraseal is an economical, non-bituminous, two-component, permanent waterproof, flexible moisture barrier coating suitable for use in areas with extreme climatic conditions. Terraseal is specially developed for use on concrete and masonry facades prior to EIFS systems and curtain walling installation. It complies with ASTM E-84 (Surface burning and smoke development test) Class-A rating. It is applied by brush for smooth surfaces or by spray for uneven surfaces and block work.**

## PROPERTIES / ADVANTAGES

**Terraseal** is a polymer modified cementitious waterproof coating, supplied in two components, as a liquid resin and powder to be mixed on site before application.

### **Terraseal Resin**

Based on acrylic resins resistant to alkalinity.

### **Terraseal Powder**

Based on special cements, precisely graded fillers, wetting agents and adhesion promoters.

- Easy to mix and apply
- Application by brush or spray
- Pot life of greater than 2 hours at elevated temperatures
- Seamless permanent coating
- Tough durable coating
- Good adhesion to dimensionally stable concrete and mortar substrates
- Moisture/air barrier
- No erosion or cracking
- Ready to use after mixing- No water addition required

## AREA OF USE

**Terraseal** is suitable for waterproofing concrete and masonry substrates prior to application of Terraco Exterior Insulation Finishing System (EIFS) or any non-load bearing assemblies like curtain wall systems. Terraseal is also suitable for waterproofing of cement fiber boards.

## PREPARATION OF SURFACE

Ensure substrates are clean and sound. Remove all existing coatings, cement laitance, unsound, honeycombing and spalling concrete by suitable mechanical means. All dust, dirt and loose materials must be thoroughly removed by brush, broom or vacuum from the areas to be coated. Grind off all ridges and sharp projections. Scrap off all flaking material and remove oils, grease and other adhesion inhibiting substances. Rinse the substrate and while its damp, apply Terraseal. For highly absorbent substrates, liberal application of Terrabond-A (1:5 parts diluted with water) is recommended).

## MIXING

It is recommended to mix full kits only.

Place the resin in a clean mixing vessel then slowly add the powder while mixing for at least 3 minutes with a slow speed mixer (200-600 rpm) until the mix is completely homogeneous and lump free. Ensure the blade remains below the surface of the mixture to minimise the entrapment of air and that no powder remains unmixed on the sides and in the corners of the mixing vessel. Leave to stand for at least 5 minutes to release any entrapped air. Mix again for 30 seconds before application. During application ensure occasional stirring to keep the aggregates in suspension.

### **Notes:**

Do not add water to adjust or re-temper the mix. When bulk mixing; only mix required kits of Terraseal that can be used within its pot life.

## APPLICATION & CLEANING OF TOOLS

Terraseal can be applied by brush or spray. For spray application please consult your local Terraco Technical Department. Apply Terraseal onto the water saturated substrate in a minimum of 2 coats, each at right angles to each other; to achieve a total thickness of 1.0-1.5 mm. Total consumption is approximately 1.9-2.9 kg/m<sup>2</sup>. During brush application ensure that the Terraseal slurry mix is pressed firmly onto the substrate to ensure maximum adhesion and that all pinholes, cracks, honeycombing etc. are thoroughly filled and sealed.

Terraseal must be applied within 1 hour of mixing. Do not apply if rain is expected within 24 hours of application.

Clean tools and equipment with water immediately after use. Hardened material can only be removed mechanically.

**CURING & DRYING**

Curing and drying times depend on ambient temperatures, atmospheric humidity and thickness of coating.

Protect surfaces from wind and direct heat during application and curing. Do not apply in humid conditions > 80%.

Terraseal will be surface dry in less than 3 hours at 30°C.

Allow first coat of Terraseal to dry for minimum 6 hours before over coating.

**LIMITATIONS**

Terraseal is not designed for continuous immersion in water.

Do not apply during rising temperatures to avoid the risk of out gassing resulting in pin-holing.

Do not apply on bituminous coating.

Do not apply if rain is expected over the next 24 hours as the applied Terraseal coating is not resistant to water until fully dry.

**HEALTH & SAFETY**

Avoid prolonged contact with eyes and skin. Rinse with clean water. Seek medical treatment immediately. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

**PACKAGING & STORAGE**

Product is supplied in a 20kg kit (resin 5kg jerricans and powder 15kg paper bag)

When stored in their original sealed packaging in a clean, dry area and protected from high humidity, moisture, direct sunlight and extreme heat and cold, shelf life is at least 12 months. Use oldest material first.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

**TECHNICAL DATA**

<b>Colour</b>	Grey and natural white
<b>Specific Gravity</b>	1.85 ± 0.05
<b>pH</b>	11-13
<b>Pot Life at 30° C</b>	2 hours
<b>Overcoat Time at 30° C</b>	6 hours
<b>Adhesion Strength (ASTM D 4541)</b>	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reduction in Water Absorption (ASTM D870)</b>	>90% reduction in water absorption
<b>Surface Burning Characteristics (ASTM E-84)</b>	Class-A
<b>VOC (USEPA 24)</b>	<5 (g/l)
<b>Yield</b>	10.5 lt /20 kg pack
<b>Resin : Powder Ratio</b>	1.0 resin: 3.0 powder by weight
<b>Material Consumption</b>	Approximately 1.9-2.9 kg/m <sup>2</sup> (mixed)
<b>Application Thickness</b>	1.0-1.5mm
<b>Coats</b>	2 (minimum/coat-0.75mm and maximum/coat-1.0mm)
<b>Max./Min. Application Temperature</b>	5° C to 40° C
<b>Packaging</b>	20kg kit (resin 5kg jerricans and powder 15kg paper bag)
<b>Storage</b>	12 months in original sealed packaging.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

**ALGERIA:**

**SARL Terraco Algeria**  
Tel: +213 (0)23 23 07 80  
Fax: +213 (0)23 23 07 80  
E-mail: terraco@terraco.dz  
Web: www.terraco.dz

**CHINA:**

**Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.**  
Tel: +86 (0)20 8759 4742  
Fax: +86 (0)20 8526 8056  
E-mail: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

**Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.**

Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
Fax: +86 (0)21 625205 47  
Email: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

**EGYPT:**

**Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.**  
Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
Fax: +20 (0)22 29184 80  
E-mail: terraco@terraco.com.eg  
Web: www.terraco.com.eg

**JORDAN:**

**Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.**  
Tel: +962 (0)6 553 8751  
Fax: +962 (0)6 553 6560  
E-mail: terraco@nol.com.jo  
Web: www.terraco.jo

**IRELAND:**

**Terraco Technical Centre, Ireland**  
Tel: +353 (0) 1 2819 045  
E-mail: technical-centre@terraco.com  
Web: www.terraco.com

**RUSSIA:**

**OOO Terraco Industry, Kirjach**  
Tel: +7 (0)495 9212 237  
Fax: +7 (0)495 6273 881  
E-mail: adm@terraco.ru  
Web: www.terraco.ru

**OOO Terraco Vostok Ltd**

Tel: +7 (0)4212 410563  
Fax: +7 (0)4212 410591  
E-mail: terracovostok@terrakovostok.ru  
Web: www.terraco.com

**SOUTH KOREA:**

**Terraco Korea Co., Ltd**  
Tel: +82 (0) 2 5611 551  
Fax: +82 (0)2 5671 771  
E-mail: terraco@terraco.co.kr  
Web: www.terraco.co.kr

**THAILAND:**

**Terraco Industry (Thailand) Limited**  
Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
Fax: +66 (0)2 946 68 59  
E-mail: terraco@terraco.co.th  
Web: www.terraco.com

**TURKEY:**

**Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS**  
Tel: +90 (0)222 236 0423  
Fax: +90 (0)222 236 0425  
E-mail: terraco@terraco.com.tr  
Web: www.terraco.com.tr

**UAE:**

**Terraco UAE Ltd**  
Tel: +971 (0)4 326 2699  
Fax: +971 (0)4 326 2733  
E-mail: terraco@terraco.ae  
Web: www.terraco.com

**UK:**

**ADDAGRIP**  
Tel: +44 (0)1825 761 333  
E-mail: sales@addagrip.co.uk  
Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

**VIETNAM:**

**Terraco Vietnam Co., Ltd**  
Tel: +84 (0)650 3 820 100  
Fax: +84 (0)650 3 820101  
E-mail: terraco@terraco.com.vn  
Web: www.terraco.com

# FUNGICIDAL WASH

## DESCRIPTION

An aqueous solution of biocides to clean substrates showing presence of fungi and algae.

## APPLICATION

Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day.

## TECHNICAL DATA (at 25° C)

Specific Gravity	~ 1.00
Coverage	~ 15 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.



# FUNGICIDAL TREATMENT

## DESCRIPTION

An aqueous solution of fungicides and algaecides to treat substrates showing presence of fungi and algae.

## APPLICATION

Apply a coat of fungicidal treatment on the clean, dry surface.

## MIXING RATIO

Not required.

## TECHNICAL DATA (at 25° C)

Specific Gravity	~ 1.00
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

CONCRETE

# Preparing Surfaces





# FLOETROL®

## ADDITIF PEINTURE : ÉVITE LES TRACES DE REPRISE PAR TEMPS SEC, CHAUD OU VENTEUX

<b>Description du produit</b>	FLOETROL® est un additif en phase aqueuse qui améliore les propriétés de glisse et de tendu des peintures acryliques et en émulsion lors de conditions climatiques difficiles (fortes chaleurs, courants d'air...). FLOETROL® facilite aussi et améliore l'application au pistolet tout en ralentissant l'usure de certaines pièces (buses...).
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Évite les traces de reprise, facilite la glisse, permet un meilleur tendu.</li><li>• Retarde la prise des peintures et réduit l'aspect dit "cordage" ou "pommelage". Idéal pour des travaux à effet décoratif.</li><li>• Permet de repeindre un plafond sans effort pour un résultat optimal.</li><li>• Indispensable lors d'une application au pistolet car :<ul style="list-style-type: none"><li>- offre une plus grande souplesse d'utilisation,</li><li>- limite les accumulations de peinture dans le pistolet,</li><li>- réduit la pression jusqu'à 20%,</li><li>- lubrifie les buses et réduit leur usure,</li><li>- diminue le 'brouillard' et évite les projections irrégulières.</li></ul></li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intérieur et extérieur.</li><li>• S'ajoute directement aux peintures en phase aqueuse : acryliques, acryliques PU, vinyliques, alkydes en émulsion, RPE, RSE, peintures décoratives...</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Liant :</b> Vinylique. <b>Solvant :</b> Eau. <b>Densité :</b> 1,00 ± 0,05. <b>Viscosité :</b> Gel fluide. <b>Extrait sec:</b> 12% ± 2. <b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable. <b>Stockage :</b> Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine fermé. <b>Conditionnements :</b> 1 l, 2,5 l et 10 l. <b>COV :</b> Hors champ d'application de la Directive CE 2004-42.</p>
<b>Préparation du support</b>	Mélangé à la peinture, FLOETROL® s'applique sur un support sec, propre, sain et préparé (dégraissé, poncé...) dont l'utilisation, la nature, la qualité les traitements et la préparation sont conformes aux normes et DTU en vigueur et aux indications inscrites sur le pot de peinture avec laquelle FLOETROL® sera mélangé. La reconnaissance et la préparation du support sont de la responsabilité de l'apporteur.
<b>Matériel d'application</b>	Idem à celui conseillé sur le pot de peinture avec laquelle FLOETROL® sera additionné.
<b>Conseils de bonne application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Préparer la surface selon les recommandations du fabricant de la peinture utilisée.</li><li>• Procéder à un essai de compatibilité entre FLOETROL® et la peinture. Le mélange doit être homogène.</li><li>• Mélanger la peinture seule dans un premier temps puis ajouter FLOETROL®. Mélanger de nouveau.</li><li>• Température d'application comprise entre + 5°C et + 35°C.</li><li>• FLOETROL® ne modifie pas la couleur ou la brillance des finitions mates ou satinées.</li><li>• Ne convient pas aux peintures solvantées alkydes. Utiliser dans ce cas là RUSTOL-OWATROL®*.</li><li>• Ne pas utiliser non plus en mélange avec un vernis acrylique transparent.</li></ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

## Application

- Proportions de FLOETROL® à additionner à la peinture en première couche selon le mode d'application :
  - Brosse ou rouleau : additionner 7 à 15 % de FLOETROL® par litre de peinture.
  - Pistolet air ou air comprimé : additionner 5 à 10 % de FLOETROL® par litre de peinture pour obtenir la consistance requise. Si la peinture épaisse, additionner une cuillère d'eau par litre de peinture.
  - Pistolet Airless : additionner 10 % de FLOETROL® par litre de peinture.
  - Effets décoratifs : additionner 20 à 25 % de FLOETROL® par litre de peinture.

Appliquer le mélange selon les recommandations et prescriptions définies par le fabricant de la peinture utilisée.

## Rendement

En moyenne, et suivant le support et le mode d'application utilisé, une peinture additionnée de 10 % de FLOETROL® permet de couvrir 20 % de surface supplémentaire.

## Nettoyage du matériel d'application

Eau + détergent.

## Conditions de stockage

Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

\* Même fabricant



Sans

Avec



# OWATROL® E-B

## ADDITIF PEINTURE - FIXATEUR DE FONDS

<b>Description du produit</b>	<p>OWATROL® E-B est un additif en phase aqueuse qui, une fois additionné à une peinture acrylique ou vinylique, permet une application aisée sur des fonds particulièrement instables (plâtre qui farine, mur à la chaux, ancienne pliolite ou badigeon...).</p> <p>Peut également s'employer pur pour bloquer un fond difficile (aluminium, cuivre...) avant mise en peinture.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fixe les fonds farineux, poreux et réduit le risque d'écaillage de la finition.</li><li>• Bloque et isole le support (plafond) des diverses taches/traces d'eau, de suie, de fumée suite à un sinistre ou à un incident.</li><li>• Isole les taches de tanin, permet de repeindre des poutres en chêne aisément.</li><li>• Évite l'oxydation des métaux non ferreux (cuivre), empêche le développement du vert de gris.</li><li>• Donne de l'opacité à un blanc moyennement couvrant.</li><li>• Optimise l'adhérence entre la première et la deuxième couche de finition.</li><li>• Permet de repeindre directement sur un mur laqué, du PVC, de l'aluminium...</li><li>• Gain de temps, s'additionne directement à la peinture en première couche soit 2 couches en une seule.</li><li>• Économique : permet de réutiliser les restants de pots comme fixateur de fonds universel.</li><li>• Recouvrable en 4 heures (température ambiante +20°C, hygrométrie relative 50%).</li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intérieur et extérieur.</li><li>• S'additionne directement aux peintures acryliques et vinyliques... en première couche.</li><li>• Peut s'utiliser pur.</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Liants</b> : Acrylique et alkyde.</p> <p><b>Solvant</b> : Eau.</p> <p><b>Densité (à +20°C)</b> : 0,953 ± 0,01.</p> <p><b>Viscosité</b> : Gel fluide.</p> <p><b>Extrait sec</b> : 38% ± 3.</p> <p><b>Point d'éclair</b> : Non classé inflammable.</p> <p><b>Stockage</b> : Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine fermé.</p> <p><b>Conditionnements</b> : 1 l, 2,5 l et 10 l.</p> <p><b>Séchage</b> : Se reporter aux prescriptions du fournisseur de peinture d'origine.</p> <p><b>COV</b> : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) 750 g/l (2010). Ce produit contient maximum 220 g/l.</p>
<b>Préparation du support</b>	<p>Mélangé à la peinture, OWATROL® E-B s'applique sur un support sec, propre, sain et préparé (dégraissé, poncé...) dont l'utilisation, la nature, la qualité les traitements et la préparation sont conformes aux normes et DTU en vigueur et aux indications inscrites sur le pot de peinture avec laquelle OWATROL® E-B sera additionné.</p> <p>La reconnaissance et la préparation du support sont de la responsabilité de l'applicateur.</p>
<b>Matériel d'application</b>	<p>Idem à celui conseillé sur le pot de peinture avec laquelle OWATROL® E-B sera additionné.</p>

## Conseils de bonne application

- Procéder à un essai de compatibilité entre OWATROL® E-B et la peinture. Le mélange doit être homogène.
- Mélanger la peinture seule dans un premier temps puis ajouter OWATROL® E-B. Mélanger de nouveau.
- Température d'application comprise entre +5°C et +35°C.
- Utiliser OWATROL® E-B en addition seulement dans la première couche.
- Ne convient pas aux peintures alkydes/glycéro. Utiliser dans ce cas là RUSTOL-OWATROL®\* (nous consulter). Ne pas utiliser non plus en mélange avec un vernis acrylique transparent.

## Application

### Pourcentage d'OWATROL® E-B à additionner à 1 l de peinture :

Surfaces jamais peintes	Saines et stables	<b>30 % OWATROL® E-B</b>
	Poreuses ou farineuses	<b>50 % OWATROL® E-B</b>
Surfaces déjà peintes	Stable	<b>25 % OWATROL® E-B</b>
	Stable, anciennement peintes aux silicates ou avec une pliolite, avec une laque...	<b>30 % OWATROL® E-B</b>
	Farineuses	<b>50 % OWATROL® E-B</b>
	Ancien vernis en bon état	<b>10 % OWATROL® E-B</b>
Surfaces instables ou en très mauvais état		<b>50 % OWATROL® E-B</b>
Surfaces spécifiques	Bois	<b>50 % OWATROL® E-B</b>
	Non poreuses : plastique, verre, papier peint vinyle...	<b>10 % OWATROL® E-B</b>

Les proportions d'OWATROL® E-B peuvent varier en fonction du support, de son état et du mode d'application. Aussi les pourcentages ci-dessus sont donnés à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de Durieu S.A.

Appliquer le mélange selon les recommandations et prescriptions définies par le fabricant de la peinture utilisée.

## Rendement

OWATROL® E-B pur : 6 m<sup>2</sup> par l.

## Nettoyage du matériel d'application

Eau + détergent.

## Conditions de stockage

Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

\* Même fabricant



DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.

Boucle Odon Godart 8

1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België

Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

OWATROL® E-B est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)



## E.S.P. PEINDRE, VERNIR UNE SURFACE LISSE SANS PONÇAGE

<b>Description</b>	E.S.P. est un primaire d'accrochage incolore à l'eau, efficace sur tous supports lisses, évitant toute préparation fastidieuse préalable de type ponçage, dépolissage ou décapage avant finition (peinture, vernis...).
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incolore, ne masque pas la structure du support.</li> <li>• Évite tout travail long et pénible de dépolissage, ponçage et décapage sur surfaces lisses et non adhérentes de type carrelage, PVC, verre, mélaminé, métaux ferreux et non ferreux, anciens supports laqués, peints ou vernis... avant l'application d'une finition.</li> <li>• N'attaque ni le support existant ni l'ancien revêtement.</li> <li>• Recouvrable par tout type de finitions monocomposants (acryliques ou glycéro/alkydes) : peintures, laques, vernis... après 2 heures et jusqu'à 7 jours.</li> <li>• Facile d'application et rapide : s'applique au chiffon, pinceau.</li> <li>• Sans odeur. Ne nécessite aucun rinçage.</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intérieur et extérieur.</li> <li>• Toutes surfaces lisses et non adhérentes :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surfaces laquées, vernies, peintes...</li> <li>- Céramique, carrelage : cuisine, salle de bains...</li> <li>- Mélaminé : meubles de cuisine...</li> <li>- PVC, verre, métaux ferreux et non ferreux...</li> </ul> </li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Liant</b> : Alkyde acrylique</p> <p><b>Solvant</b> : Eau</p> <p><b>Densité (à + 20°C)</b> : 1,000 ± 0,05</p> <p><b>Viscosité</b> : Fluide</p> <p><b>Extrait sec</b> : 6 % ± 2</p> <p><b>Point d'éclair</b> : Non classé inflammable</p> <p><b>Stockage</b> : Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine fermé.</p> <p><b>Conditionnement</b> : 1 L</p> <p><b>Séchage</b> : 2 h selon la température ambiante et l'humidité relative de l'air.</p> <p><b>COV</b> : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) 30 g/L (2010). Ce produit contient maximum 29 g/L.</p>
<b>Préparation du support</b>	<p>Le support doit être sec, dégraissé, propre et sain. Sa reconnaissance et sa préparation sont de la responsabilité de l'applicateur.</p> <p>Les anciennes finitions à recouvrir doivent être stables (ne pas se détacher ou s'écailler).</p>
<b>Matériel d'application</b>	Chiffon non pelucheux, pinceau, rouleau...
<b>Conseils de bonne application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bien mélanger l'E.S.P. avant sa mise en œuvre. Ne pas diluer.</li> <li>• S'assurer que la nouvelle finition est compatible avec l'utilisation finale.</li> <li>• Appliquer entre + 5°C et + 35°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support très chaud.</li> <li>• Ne pas contaminer l'E.S.P. propre avec de l'E.S.P. déjà utilisé.</li> <li>• Ne pas recouvrir l'E.S.P. par des peintures bicomposants ou à séchage rapide.</li> <li>• Ne pas utiliser l'E.S.P. sur un support ciré.</li> <li>• Utiliser des chiffons propres et en changer régulièrement.</li> </ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous contrôle.

<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer généreusement une couche d'E.S.P. sur le support propre.</li> <li>• Laisser agir 5 mn puis essuyer délicatement la surface avec un chiffon propre, sec et non pelucheux, le but étant de laisser un film très mince sur la surface.</li> <li>• Attendre 2 heures (température à + 20°C et hygrométrie relative à 50 %) avant d'appliquer la nouvelle finition. L'E.S.P. est recouvrable dans un délai de 7 jours maximum. Au-delà de ces 7 jours, il faudra refaire une nouvelle application d'E.S.P.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 m<sup>2</sup>/L par couche.</li> </ul> <p>Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption de surface ainsi que du mode d'application.</p>
<b>Recommandation après application</b>	<p>Si la nouvelle finition craquelle ou se décompose à l'application, le support n'est pas suffisamment propre. Il faut donc éliminer l'E.S.P. avant qu'il ne sèche, nettoyer à nouveau le support à l'eau ou au détergent et rincer. Laisser ensuite sécher le support pendant plusieurs heures. Sur support bien sec, recommencer le traitement à l'E.S.P.</p> <p>Bien que sec au toucher, un film de peinture, vernis... reste tendre jusqu'à 30 jours après son application et ne peut résister, pendant cette période, à des éraflures. Ce phénomène se produit que l'E.S.P. soit utilisé ou non.</p> <p>NB : ne pas jeter les chiffons imbibés d'E.S.P. directement dans une poubelle : les laisser sécher au préalable à plat à l'air libre.</p>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Eau + détergent.
<b>Conditions de stockage</b>	Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	<p>Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.</p> <p>Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.</p>
<b>Date d'édition</b>	Décembre 2017

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



# PURA-TROL

TOPLICHT  
 Art-Nr. 2508-201 1 Liter Flasche

## CONCENTRATED CLEANER

<b>Product description</b>	PURA-TROL is a concentrated, solvent and acid free multi-purpose cleaner.
<b>Properties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quick and easy to use.</li> <li>• Waterbased.</li> <li>• Non-aggressive - Will not damage the surface.</li> <li>• Concentrated formula - Highly economical.</li> <li>• Residue and smear free after rinsing.</li> <li>• Easy application.</li> </ul>
<b>Basic uses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exterior use only.</li> <li>• Horizontal and vertical surfaces.</li> <li>• Glassfibre, Plastic, Metal, Concrete, Brick...</li> <li>• Walls, Engines, Facias, Vinyl Cladding, Vehicles, Masts, Handrails...</li> </ul>
<b>Technical data</b>	<p><b>CONTAINS:</b>                  Sodium Hydroxide                  Potassium Hydroxide                  Tetrasodium Ethylenediaminetetraacetate                  Amphoteric Surfactants &lt;5 %                  Ionic Surfactants ≥ 5 % - &lt;15 %                  EDTA and salts ≥ 5 % - &lt;15 %</p> <p><b>Solvent Type:</b> Water.  <b>Specific Gravity (at 25 °C):</b> 1.08 ± 0.02  <b>PH:</b> 12-13  <b>Flammability:</b> Non-flammable  <b>Shelf Life:</b> Indefinite  <b>Container Size:</b> 1 Ltr  <b>Appearance &amp; Odour:</b> Pale yellow/Light  <b>Drying time (at 20 °C and 50% RH):</b> 24 hours before applying a finish. Depending on temperature and humidity.  <b>VOC:</b> N/A</p>
<b>Application tools</b>	Pump Sprayer Brush Sponge Hose Power Washer
<b>Good application practice</b>	Cover everything you do not wish to clean. Apply between 10°C and 25°C. Do not apply in direct sunlight or to hot surfaces. When applying by spray, adjust nozzle to prevent formation of a mist.
<b>Surface preparation</b>	Remove any organic surface growth e.g. moss.

The information set out cons are purely illustrative and are not the responsibility of the manufacturer, the application of products not made under his supervision.

<b>Dilutions</b>	Dirty Surfaces: 1 part PURA-TROL to 20 parts Water. Very Dirty Surfaces: 1 part PURA-TROL to 10 parts Water. Concentrated formula. <b>Use only the recommended dilutions. Do not use undiluted.</b>
<b>Application</b>	Make up diluted solution as dictated by the surface contamination. Stir or shake solution well to ensure PURA-TROL is well mixed in. Apply diluted PURA-TROL to surface using brush, sponge or pump sprayer. Allow to work 10 minutes. Do not allow solution to dry on the surface while working. Rinse surface with fresh clean water using a hose, power washer or bucket and sponge (change water regularly).
<b>Coverage</b>	Diluted: 7 to 10 m <sup>2</sup> per Litre. Actual coverage is dependent on condition of surface being cleaned.
<b>Clean-up</b>	Water
<b>Storage</b>	Keep from freezing and high temperatures. Close container tightly after use. Store in cool, dry place.
<b>General information</b>	Every care is taken to ensure that the information provided in this technical data sheet is accurate. <b>OWATROL International</b> is unable to guarantee results as we have no control over the conditions under which our products are applied. For further advice and information please contact our technical department by email at <a href="mailto:info@owatrol.com">info@owatrol.com</a> or the local OWATROL Agent for your country. The information above is correct at the date of issue. All other OWATROL products named in this document should be used as per label instructions and the technical data sheet.
<b>Safety</b>	Refer to the safety data sheet (MSDS) available at <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> and text on the packaging. Keep out of the reach of children.
<b>Issue date</b>	April 2016

The information set out consists of purely illustrative and are not the responsibility of the manufacturer, the application of products

\* Same manufacturer



© Burrell 11, Adrien Roussel, Suvita  
 04/16 - RCS Tours 331 998 484



# PURATROL

## Spezial-Reiniger

### Eigenschaften

PURATROL ist ein Gemisch aus verschiedenen hochaktiven alkalischen Substanzen und fettlösenden Additiven. Es löst schnell und effektiv verschiedenste Arten von Verschmutzungen. PURATROL greift bei sachgemäßer Verarbeitung metallische und mineralische Oberflächen sowie Glas nicht an; Holz kann durch die Reaktion mit Holzinhaltsstoffen dunkler werden und muss daher neutralisiert und aufgehellt werden. PURATROL ist nicht brennbar und wird sowohl als Konzentrat als auch verwendungsfertig verdünnt geliefert.

### Einsatzgebiete

- innen und außen, horizontal und vertikal
- hochwirksam gegen
  - Fette, Öle, Ruß
  - Bremsenabrieb
  - Nicht vollständig getrocknete Farbreste / - spritzer
  - Verunreinigungen durch Umweltbelastung
  - Kunststofffenster
  - Markisen, Sonnenschirme, Sitzpolster
  - Kleberreste (Aufkleber)
  - in den Bereichen Maler- und Lackierhandwerk, Handwerk, Industrie, Fahrzeugwesen, Gastronomie, Baugewerbe, Metallbau usw.
- Hervorragend geeignet auch zum Entfetten von Flächen vor Lackierarbeiten
- für alle Untergründe geeignet (bei Aluminium und Hochglanzlacken möglichst kurz einwirken lassen; hier ist ein Vorversuch nötig, um eine mögliche Reaktion mit dem Untergrund ausschließen zu können)

### Charakteristik

Kurzbeschreibung	Alkalischer Reiniger, Hybrid-System
Aussehen	leicht gelblich
Wirkstoffe	Acetate und Hydroxide
spez. Gewicht bei 18°C	ca. 1,11 g/cm <sup>3</sup>
Gebindegrößen	Konzentrat: 1 Liter, 20 Liter Gebrauchsfertig verdünnt: 330ml, 750ml, 1 Liter, 6 Liter, 10 Liter
Lagerfähigkeit	Mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	frostfrei im verschlossenen Originalgebinde
Flammpunkt	Nicht brennbar

Sicherheitshinweise	Ätzend; siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt
Eignung	Entfernung von Verschmutzungen aller Zusammensetzungen auf Kunststoff, Metall, Glas, Stein, Beton, Holz (eingeschränkt)
Verarbeitungsbedingungen	10°C bis 25°C; keine direkte starke Sonneneinstrahlung und nicht auf heiße Untergründe
Werkzeug	Sprühflasche, Lappen, Pinsel, Bürste, Schrubber, Hochdruckreiniger
Ergiebigkeit	5 - 10 m <sup>2</sup> / Liter, abhängig von Oberflächenstruktur und Art der Verschmutzung
Einwirkzeit bei 20°C	Ca. 10 Minuten, abhängig von der Art der Verschmutzung

### **Anwendung:**

TOPLICHT  
 Art-Nr. 2508-201 1 Liter Flasche

### **Vorbereitung**

Nicht auf heiße Untergründe auftragen – vorher abkühlen lassen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Material vor und während der Verwendung gut schütteln. KONZENTRAT vor der Verwendung im Verhältnis 1:5 bis 1:20 mit Wasser verdünnen (je nach Art und Grad der Verschmutzung).

### **Vor der Anwendung**

erforderliche Einwirkzeit sowie Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck und Untergrundverträglichkeit durch Vorversuch auf unauffälliger Probefläche ermitteln.

### **Anwendung**

Gleichmäßig auftragen und selbsttätig wirken lassen. Gelöste Verschmutzungen mit Lappen oder Bürste (oder Hochdruckreiniger mit max. 50 bar) entfernen. Reinigerreste mit warmem Wasser abspülen. Bei sehr starken Verschmutzungen Anwendung erforderlichenfalls wiederholen.

ERGIEBIGKEIT	WERKZEUG	VERARBEITUNGS- TEMPERATUR	EINWIRKZEIT	WERKZEUGE REINIGEN MIT
5 - 10 m <sup>2</sup> /l	Pinsel, Lappen; Bürste, Hochdruckreiniger	+10°C – +25°C	ca. 10 min	WARMWASSER

Stand: Juli 2016

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt wurde.

Hergestellt in Frankreich von: <b>PRODUIT DURIEU S.A.</b> BP 75 – 91072 BONDOUFLE Cedex – France Tel.: +33 – 1 60 86 48 70 <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a>	Schiffsausrüster für traditionelle Schiffe und klassische Yachten · Werftausrüstung <b>TOPLICHT</b> Notkestraße 97 · 22607 Hamburg Tel.: +49 (0)40-88 90 100 Fax: +49 (0)40-88 90 1011 toplight@toplicht.de · www.toplicht.de 
---	---

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.

**CONCRETE**

# Interior & Exterior Coatings



# MATT EMULSION

## DESCRIPTION

Copolymer acrylic paint, having good opacity and coverage which conforms to quality standard MS3 of the Mauritius Standard Bureau. White and colours as per POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

Recommended for interior or exterior use in dry regions and for interior use in humid regions.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Matt Emulsion : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25° C)*

Specific Gravity	~ 1.50
Opacity 120 µm wet	~ 97%
Volume Solids	~ 40%
Viscosity	19000 cP
Finish	Matt
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 2.5 L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of Wall Primer (<50 µ).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, it would indicate that total removal of the old coating is advisable. Remove by mechanical means or by stripping with paint remover. On powdered old coatings, apply 1 thin coat of Wall Primer.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of Wall Primer where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of Matt Emulsion paint, leaving each coat to dry 3h minimum.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 years.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Copolymer acrylic paint, having good opacity and coverage. Available in white, pastel and mid-basic colours as per our POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

Recommended for interior use only.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Flat Vinyl : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25° C)*

Specific Gravity	~ 1.5
Opacity 120 µm wet	~ 97%
Viscosity	19000 cP
Volume Solids	~32%
Finish	Matt
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> /L
Packaging	1L, 2L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of Wall Primer (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then total removal must be done by mechanical means or by stripping with paint remover. On powder old coatings, apply 1 coat POLYCOLOR WALL PRIMER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply POLYCOLOR FUNGICIDAL WASH by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of POLYCOLOR FUNGICIDAL TREATMENT on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of POLYCOLOR WALL PRIMER where necessary and leave to dry for 3 hours minimum. Apply 2 coats of POLYCOLOR FLAT VINYL paint, leaving each coat to dry 3 hours minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 2 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Copolymer acrylic paint, having good opacity and coverage. Available in white and colours as per Polymatch system.

## USAGE

Recommended for interior use only. Easily washable.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (VIP Satin : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25° C)*

Specific Gravity	~ 1.15
Opacity 120 µm wet	~ 92%
Volume Solids	35%
Viscosity	~19000cP
Finish	Satin
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of Wall Primer (<50 µ).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, it would indicate that total removal of the old coating is advisable. Remove by mechanical means or by stripping with paint remover. On powdered old coatings, apply 1 coat POLYCOLOR WALL PRIMER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of POLYCOLOR WALL PRIMER where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of VIP SATIN paint, leaving each coat to dry 3h minimum.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

High quality copolymer acrylic white paint, being odorless, having good opacity and coverage which conforms to Quality Standard MS3 of the Mauritius Standard Bureau, also hold an Ecolabel Certification. Product is suitable for interior and exterior decoration.

## USAGE

Recommended for interior and exterior use in dry regions. Only for interior use in humid regions.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Pure White : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.50
Opacity 120 µm wet	98%
Volume Solids	~ 40%
Viscosity	~ 18000 cP
VOC	< 1 g/L
Finish	Matt
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> /L/ coat
Packaging	1 L, 2.5 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of Wall Primer (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, it would indicate that total removal of the old coating is advisable. Remove by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat WALL PRIMER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply FUNGICIDAL WASH by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of Fungicidal Treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of WALL PRIMER where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of PURE WHITE paint, leaving each coat to dry 3h minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

Container should be kept in a cool, dry and well-ventilated place. Container must be tightly closed after use. Sealed product can be stored for over 1 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# BRILLIANT WHITE

Acrylic Matt paint  
Interior & Exterior use

## DESCRIPTION

High quality copolymer acrylic white paint, having good opacity and coverage. Product is suitable for interior and exterior decoration.

## USAGE

Recommended for interior and exterior use in dry regions. Only for interior use in humid regions.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Brilliant White : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.50
Opacity 120 µm wet	97%
Volume Solids	~ 77%
Viscosity	~17000 cP
VOC	< 1 g/L
Finish	Matt
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> /L/ coat
Packaging	1 L, 2.5 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of Wall Primer (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, it would indicate that total removal of the old coating is advisable. Remove by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat WALL PRIMER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply FUNGICIDAL WASH by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of Fungicidal Treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of WALL PRIMER where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of BRILLIANT WHITE paint, leaving each coat to dry 3h minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

Container should be kept in a cool, dry and well-ventilated place. Container must be tightly closed after use. Sealed product can be stored for over 1 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Copolymer acrylic paint, having good opacity and coverage. Smooth silk finish. White and colours as per POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

Recommended for interior or exterior use in dry regions and for interior use in humid regions.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Silk Sheen : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25° C)*

Specific Gravity	~ 1.25
Opacity 120 µm wet	~ 94%
Volume Solids	~40%
Viscosity	~19000cP
Finish	Semi Satin
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> /L
Packaging	1 L, 2L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of WALL PRIMER (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then old coating removal must be done by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat POLYCOLOR WALL PRIMER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of POLYCOLOR WALL PRIMER and leave to dry for 3h minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 2 years.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Pure acrylic paint, having good opacity and coverage its resistance against fungus growth in humid areas and against Ultra Violet rays in hot/dry regions. White and colors as per POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

Recommended for exterior use in humid regions.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Polytop : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.43
Opacity 120 µm wet	~ 97%
Volume Solids	~42%
Viscosity	~19000cP
Finish	Matt
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> /L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of WALL PRIMER (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then old coating removal must be done by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat POLYCOLOR WALL PRIMER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of POLYCOLOR WALL PRIMER where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of POLYTOP paint, leaving each coat to dry 3h minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 2 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

PURE ACRYLIC paint, having good opacity and coverage which conforms to quality standard MS3 of the Mauritius Standard Bureau. White and colors as per POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

Recommended for exterior use in humid regions.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (AntiFungus : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.50
Opacity 120 µm wet	~ 95%
Volume Solids	~ 43%
Viscosity	18000 cP
VOC	< 1g/L
Finish	Matt
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of Wall Primer (<50 µ).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, it would indicate that total removal of the old coating is advisable. Remove by mechanical means or by stripping with paint remover. On powdered old coatings, apply 1 coat Wall Primer.

If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of Wall Primer where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of Antifungus paint, leaving each coat to dry 3h minimum.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 years.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Pure acrylic paint, having good opacity and coverage. Formulated to enhance water repellency, water-vapour permeability and antiblock characteristics. And high dose of bactericide to achieve very good resistance to fungus and algae. POLYFLON is destined for use in humid regions and regions submitted to dust. POLYFLON can easily be cleaned by medium pressure water. Available In white and colors as per POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

Recommended for exterior use in humid and dusty regions.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Polyflon : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.30
Opacity 120 µm wet	~ 96%
Volume Solids	~37%
Viscosity	~19000cP
Finish	Semi-Gloss
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> /L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of WALL PRIMER (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then old coating removal must be done by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat POLYCOLOR WALL PRIMER.

### **If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply FUNGICIDAL WASH by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of POLYCOLOR WALL PRIMER where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of POLYFLON paint, leaving each coat to dry 3h minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h. Do not recoat after 36 h.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 2 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Functional exterior coating with high flexibility and antiblock properties. Excellent resistance in extreme climatic conditions. The coating is capable of bridging shrinkage cracks on concrete mortars. The system has a semi-gloss finish which is resistant to dirt pick-up and also allows water vapour to pass from the structure to the atmosphere but will not allow water ingress. Available in white and colors as per POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

Recommended exterior use in humid and dusty regions.

## APPLICATION

Apply two coats, leaving each coat to dry 2h minimum at 25°C, by roller or brush onto clean, dry and sealed surface. Recoat before 36h.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Polyflon : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.25
Opacity 120 µm wet	~ 97%
Solid Content	~52%
% Elongation at Break	~200
Finish	Semi-Gloss
Coverage	~ 11 m <sup>2</sup> /L/Coat
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of WALL PRIMER (<50 µm).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then total removal of the old coating is advisable. Remove by mechanical means or by stripping with paint remover. On powder old coatings, apply 1 coat WALL PRIMER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply FUNGICIDAL WASH by roller and leave to react for 2h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of FUNGICIDAL TREATMENT on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of WALL PRIMER where necessary and leave to dry for 3h minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after approximately 2h minimum and 24h maximum.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 1 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- Avoid eating and drinking while using product.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

A cost-effective copolymer acrylic paint, having good opacity and coverage. Available in white only.

## USAGE

For use on interior only surfaces subjected to low wear and tear levels

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Izycolor : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.4
Opacity 120 µm wet	~ 90%
Volume Solids	~60%
Viscosity	~19000cP
Finish	Matt
Coverage	~ 15 m <sup>2</sup> /L
Packaging	5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then old coating removal must be done by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat CLEAR BINDER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply POLYCOLOR FUNGICIDAL WASH by roller and leave to react for 12 hours minimum. Rinse with high pressure water. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of POLYCOLOR FUNGICIDAL TREATMENT on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of POLYCOLOR CLEAR BINDER where necessary and leave to dry for 3 hours minimum. Apply 2 coats of IZYCOLOR WHITE, leaving each coat to dry 3 hours minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1 hour to touch dry can be over-coated after approximately 4 hours.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 2 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# IZYCOLOR WHITE

Copolymer Acrylic Paint  
Interior & Exterior use

## DESCRIPTION

A cost-effective copolymer acrylic paint, having good opacity and coverage. Available in white only.

## USAGE

For use on interior and exterior surfaces subjected to low wear and tear levels.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (Izycolor : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.5
Opacity 120 µm wet	~ 90%
Volume Solids	~35%
Viscosity	~19000cP
Finish	Matt
Coverage	~ 15 m <sup>2</sup> /L
Packaging	5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SURFACE PREPARATIONS

- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then old coating removal must be done by mechanical means or by stripping with Paint Remover. On powder old coatings, apply 1 coat CLEAR BINDER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply POLYCOLOR FUNGICIDAL WASH by roller and leave to react for 12 hours minimum. Rinse with high pressure water. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of POLYCOLOR FUNGICIDAL TREATMENT on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of POLYCOLOR CLEAR BINDER where necessary and leave to dry for 3 hours minimum. Apply 2 coats of IZYCOLOR WHITE, leaving each coat to dry 3 hours minimum.

## DRYING TIME

Approximately 1 hour to touch dry can be over-coated after approximately 4 hours.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 2 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

- PolyCoat is a water based decorative acrylic paint formulated for adhesion on galvanized metal, ceramic tile, concrete, PVC and glass.
- It can be used as primer.
- It has very good scrub resistance.

## USAGE

Recommended for interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply PolyCoat using Brush, Roller or Spray.  
See Mixing Ratio.

## MIXING RATIO *(Dilute with water)*



\* (PolyCoat : Water)

## TECHNICAL DATA *(at 25° C)*

Specific Gravity	~ 1.30
Opacity	~ 96%
Volume Solids	34%
Finish	Semi-gloss
Coverage	~ 12 m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## CLEANING

Use water; however, do not throw away in waterway.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## SURFACE PREPARATIONS

### • GALVANIZED METAL/PVC

For new galvanized iron/PVC:

Sand lightly the surface to provide better adhesion.

For weathered galvanized iron:

Use a degreaser to remove any dirt on the surface. Sand coarsely to remove rust. Apply **Polytol Rust Remover** to clean the surface and rinse off with water.

### • CERAMIC TILE / GLASS

Rinse off with water to remove any dirt. Make sure the surface is dry and clean.

### • CONCRETE

The surface shall be dry and clean.

On porous surface, apply 1 coat of **PolyColor Clear Binder**.

*If there is presence of fungi or algae*

Apply Fungicidal Wash by roller and leave to react for 12h min. rinse with high pressure water again. Brush if necessary. One dried, apply a coat of Fungicidal Treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin layer of **PolyColor Clear Binder** where necessary and leave to dry for 3h minimum.

### • FOR USAGE AS PRIMER

Surface sanding is recommended after application of **PolyColor Polycoat** for better adherence with topcoat.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.



# ATM 007

## ANTI VERDISSURES NETTOYANT À EFFET RÉMANENT

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Destructeur des verdissures, lichens, algues (rouges et autres), bactéries, moisissures, pollution atmosphérique, résidus hydrocarbures.</li><li>• Nettoyant avec effet rémanent.</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Préventif et curatif.</li><li>• Longue durée de protection.</li><li>• Phase aqueuse.</li><li>• Sans odeur et sans chlore.</li><li>• Grand pouvoir mouillant.</li><li>• Recommandé avant mise en peinture.</li><li>• Ne modifie pas la teinte du support.</li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extérieur.</li><li>• Façades, toitures, balcons, dallages, escaliers, terrasses, monuments, poteries, revêtements de courts de tennis...</li><li>• Efficace sur pierre, brique, ardoise, tuile, shingle, béton, fibre ciment, enduit, plastique...</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Composition :</b> Phase aqueuse. <b>Phase aqueuse :</b> Jaune très clair. <b>Composants :</b> Chlorure de benzalkonium et isothiazolinone. <b>Température d'application :</b> + 5°C à + 35°C. <b>Point éclair :</b> &gt; à 100°C. <b>Densité :</b> 1.02% ± 0.02. <b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable. <b>Conditionnements :</b> 2,5 litres - autres conditionnements, nous consulter.</p>
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant.</li><li>• Porter des équipements de protection appropriés (vêtement, lunettes, gants en caoutchouc, masque...).</li><li>• Après dilution du concentré avec de l'eau (cf. paragraphe Dilution), mélanger délicatement sans agiter.</li><li>• Ne pas appliquer sur du verre, ni sur un toit de chaume.</li><li>• Ne jamais rincer le support après application du traitement.</li><li>• Par temps très chaud, humidifier les surfaces à traiter pour les refroidir puis laisser sécher le support.</li><li>• Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.</li><li>• Éviter de pulvériser à proximité des fleurs et des plantes.</li></ul>
<b>Préparation du support en curatif</b>	Effectuer un brossage ou un grattage préalable pour enlever les saletés qui se décrochent facilement, dans la mesure où le support est suffisamment accessible.
<b>Application</b>	<p><b>Curatif :</b> appliquer généreusement ATM 007 dilué, jusqu'à saturation des lichens.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Soit attendre 48 heures puis effectuer un rinçage au nettoyeur haute pression (maxi 50 bars et à un minimum de 50 cm du support afin de ne pas l'endommager).</li><li>• Soit ne pas rincer et laisser les intempéries éliminer les résidus au fur et à mesure. Les effets seront visibles sous 10 à 15 jours.</li></ul> <p><b>Préventif :</b> appliquer généreusement ATM 007 dilué sur toute la surface du support à traiter.</p>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

## Matériel d'application

Brosse, rouleau, pulvérisateur, pistolet inox.

## Rendement dilué

• **Curatif** : 5 m<sup>2</sup>/litre, soit 125 m<sup>2</sup> pour 2,5 litres de concentré ATM 007.

• **Préventif** : 5 m<sup>2</sup>/litre, soit 250 m<sup>2</sup> pour 2,5 litres de concentré ATM 007.

Le rendement varie en fonction de l'état de la surface, de l'imprégnation du support ainsi que du mode d'application.

## Dilution

• **Curatif** : 1 volume de concentré ATM 007 + 9 volumes d'eau selon l'état d'encrassement du support.

• **Préventif** : 1 volume de concentré ATM 007 + 19 volumes d'eau.

## Période d'utilisation

• Période optimale d'avril à décembre.

• Veiller à ce qu'il ne pleuve pas 12 heures avant l'application et 48 heures minimum après le traitement.

## Nettoyage du matériel d'application

À l'eau dès la fin de l'utilisation.

## Stockage

• Minimum 2 ans dans son emballage d'origine non ouvert.

• Sensible au gel.

• Ne pas déverser de produit dans les égouts et les cours d'eau. Ne pas réutiliser les emballages.

## Sécurité

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

\* Même fabricant



DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.

Boucle Odon Godart 8

1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België

Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

ATM 007 est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

CONCRETE

# Waterproofing



# WATERPROOFING

## DESCRIPTION

Acrylic copolymer and highly efficacious and flexible emulsion product supported with **Polytol** membrane to provide excellent and long lasting water proofing properties to a roof.

## USAGE

Recommended for flat roof water proofing, re-water proofing over existing water proofing system.

## APPLICATION

- Apply a thin coat of **Polycolor Waterproofing, Terrabond A** and water in the ratio 4:1:1 with a roller/brush.
- Apply a thick coat of waterproofing product with a roller/brush on the support.
- Bed the poly membrane into the wet coat by using a roller, avoiding the formation of wrinkles or bubbles.
- Once the first coat has dried sufficiently, apply a second coat of waterproofing to ensure the membrane is completely saturated.
- When the second coat is dry, apply a final coat of the waterproofing.

## MIXING RATIO *(Product is ready for application)\**



\* However, it can be diluted if necessary.

## SURFACE PREPARATIONS

All surfaces must be clean, dry and free of all grease, oil or loose flaking particles.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry can be over-coated after approximately 4h at a temperature of 25° C.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.20
Volume Solids	~ 38%
Viscosity	25000 cP
Opacity 120 µm wet	~ 85%
Finish	Matt
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L for total system
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## OVERVIEW

**Flexicoat is a one pack roof coating. It provides a highly flexible waterproof coating with excellent weather resistance. Flexicoat has long life flexibility and is ideally suitable for use in areas with extreme climatic conditions. It is applied by brush, spray or rubber squeegee and after drying can be walked upon uncovered.**

## PROPERTIES

Flexicoat is a blend of weather resistant pigments, fillers and acrylic resins with the following properties:

- Waterproof and weatherproof coating.
- Allows surface to breathe while remaining strongly anchored to the substrate.
- Provides a seamless coating.
- High flexibility.
- Fast drying.
- Reflects Ultra-Violet (light) rays.

## AREAS OF USE

Flexicoat is designed for application on roofs constructed from a wide variety of materials, i.e. concrete, light weight concrete, roof tiles, wood, galvanised steel, asphalt and asbestos cement. Ensure a slope of 1:75 is maintained to avoid ponding. Flexicoat is also recommended as a UV protective coating for closed cell polyurethane foam roof insulation.

## PREPARATION OF SURFACE

Ensure dust, dirt and foreign matter are removed from roof surfaces. All cracks should be made good with TERRACO Acrylic Filler.

Before overcoating old substrates in humid tropical areas, surfaces should first be washed down with a solution of household bleach 12 hours before re-coating to prevent the re-growth of fungi and algae.

## PRIMING

If substrate is porous, it is best to use TERRACO Penetrating Primer Clear or diluted Terrabond A (1:3 with water) prior to Flexicoat application.

## APPLICATION & CLEANING OF TOOLS

Flexicoat can be applied by brush, spray or rubber squeegee, embedding glass fibre scrim in areas which require reinforcement. Allow to dry and apply another coat to give an overall consumption of approximately 1-1.5kg/m<sup>2</sup>. Do not apply if rain is threatening, as Flexicoat is not resistant to rain until fully dry.

Flexicoat is not suitable for areas of prolonged water saturation/ponding – ensure the roof has a 1:75 slope and proper drainage.

When applying over PU foam roof insulation, Flexicoat should be applied after 4 hours but within 24 hours of PU foam application.

Clean tools and equipment with water after use.

## HEALTH & SAFETY

Avoid prolonged contact with eyes and skin. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

## PACKAGING & STORAGE

Flexicoat is supplied in 5kg, 20kg and 20 litre plastic pails.

Store containers in a clean dry area protected from direct sunlight and extreme heat and cold. Unopened containers can be stored for 12 months. Use oldest material first.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

**TECHNICAL DATA**

<b>Product</b>	Waterproof flexible roofing compound.
<b>Binders</b>	Styrene/acrylic ester.
<b>Fillers</b>	Crushed and precisely graded fillers.
<b>Pigments</b>	Weather resistant pigments.
<b>Drying Time</b>	6 hours between coats.
<b>Specific Gravity</b>	1.33 ± 0.05
<b>Colours</b>	White, grey, stone. Other colours are available on request with sufficient order quantities.
<b>Material Consumption</b>	1-1.5kg/m <sup>2</sup>
<b>Packaging</b>	5kg, 20kg and 20 litre plastic pails.
<b>Storage</b>	12 months in original unopened containers.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

**CHINA:**

**Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.**  
 Tel: +86 (0)20 8759 4742  
 Fax: +86 (0)20 8526 8056  
 E-mail: sales@terraco.com.cn  
 Web: www.terraco.com.cn

**Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.**  
 Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
 Fax: +86 (0)21 625205 47  
 Email: sales@terraco.com.cn  
 Web: www.terraco.com.cn

**EGYPT:**

**Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.**  
 Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
 Fax: +20 (0)22 29184 80  
 E-mail: terraco@terraco.com.eg  
 Web: www.terraco.com.eg

**JORDAN:**

**Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.**  
 Tel: +962 (0)6 553 8751  
 Fax: +962 (0)6 553 6560  
 E-mail: terraco@nol.com.jo  
 Web: www.terraco.jo

**IRELAND:**

**Terraco Technical Centre, Ireland**  
 Tel: +353 (0) 404 66555  
 Fax: +353 (0) 404 66654  
 E-mail: technical-centre@terraco.com  
 Web: www.terraco.com

**PAKISTAN:**

**Terraco Pakistan Pvt. Ltd.**  
 Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8  
 Fax: +92 (0)42 3529 70 55  
 Email: terraco@terraco.pk  
 Web: www.terraco.com

**RUSSIA:**

**OOO Terraco Sweden Ltd, Russia**  
 Tel: +7 (0)495 9212 237  
 Fax: +7 (0)495 6273 881  
 E-mail: adm@terraco.ru  
 Web: www.terraco.ru

**OOO Terraco Vostok Ltd**

Tel: +7 (0)4212 410563  
 Fax: +7 (0)4212 410591  
 E-mail: terracovostok@terraco.khv.ru  
 Web: www.terraco.com

**SOUTH KOREA:**

**Terraco Korea Co., Ltd**  
 Tel: +82 (0) 2 5611 551  
 Fax: +82 (0)2 5671 771  
 E-mail: terraco@terraco.co.kr  
 Web: www.terraco.co.kr

**THAILAND:**

**Terraco Industry (Thailand) Limited**  
 Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
 Fax: +66 (0)2 946 68 59  
 E-mail: terraco@terraco.co.th  
 Web: www.terraco.com

**TURKEY:**

**Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS**  
 Tel: +90 (0)222 236 0423  
 Fax: +90 (0)222 236 0425  
 E-mail: terraco@terraco.com.tr  
 Web: www.terraco.com.tr

**UAE:**

**Terraco UAE Ltd**  
 Tel: +971 (0)4 326 2699  
 Fax: +971 (0)4 326 2733  
 E-mail: terraco@terraco.ae  
 Web: www.terraco.com

**UK:**

**ADDAGRIP**  
 Tel: +44 (0)1825 761 333  
 Fax: +44 (0)1825 768 566  
 E-mail: sales@addagrip.co.uk  
 Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

**VIETNAM:**

**Terraco Vietnam Co., Ltd**  
 Tel: +84 (0)650 3 820 100  
 Fax: +84 (0)650 3 820101  
 E-mail: terraco@terraco.com.vn  
 Web: www.terraco.com

**OVERVIEW**

Terracrete is a liquid-applied two pack waterproof coating which requires only simple site mixing prior to application. It is simple to apply by brush, roller or trowel and once dry it forms a strong flexible waterproof coating. It is an effective barrier to water and inhibits the passage of salts and CO<sub>2</sub> gas.

**PRODUCT GRADES/CODES**

Part A	76120
Part B	66220

**PROPERTIES**

Terracrete is supplied as a two component, powder (cement based) and resin (acrylic based) system to be mixed on site, with the following properties:

- Waterproof and weatherproof coating
- Seamless coating
- Effective anti-carbonation coating
- High surface adhesion
- Exposed trafficable coating
- Allows surface to breath
- Can be applied to green concrete
- Non-toxic

**AREA OF USE**

- General concrete repair
- Waterproof roof coating
- Foundation protection
- Waterproof lining for concrete water tanks
- Wet room walls and floors
- Protection of concrete from sea water

**PREPARATION OF SURFACE**

Ensure that dust, dirt and foreign matter are brushed from the surface. Cracks and surface defects should be made good prior to use of Terracrete. Dusting and porous substrates should be treated with Penetrating Primer.

**MIXING**

Terracrete is supplied as powder (Part A) and liquid (Part B). Add the powder to the liquid and mix using a power agitator or electric drill with mixing paddle attachment.

**APPLICATION & CLEANING OF TOOLS**

Dampen surface with water and apply Terracrete by brush, roller or trowel. An average cover of 1-2 mm is recommended (2 kg/m<sup>2</sup>/mm).

Tools may be cleaned with water, ensure this is done within one hour of mixing of materials.

**HEALTH & SAFETY**

Avoid prolonged contact with eyes and skin. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

**PACKAGING & STORAGE**

Terracrete Part A is supplied in 15kg paper bags. Terracrete Part B is supplied in 5kg pails

Store containers in a clean dry area protected from direct sunlight and extreme heat and cold. Unopened containers can be stored for 12 months. Use oldest material first.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

## TECHNICAL DATA

<b>Product</b>	Acrylic modified cement based waterproof slurry coat.
<b>Binders</b>	Cement / Acrylic.
<b>Fillers</b>	Silica / dolomite.
<b>Colour</b>	Grey and natural white (mixed Terracrete).
<b>Consumption</b>	2kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Drying Time</b>	4 hrs between coats.
<b>Toxicity</b>	Non-toxic.
<b>Elongation</b>	>5%
<b>Specific Gravity</b>	1.80 (mixed Terracrete)
<b>Packaging</b>	Terracrete Part A: 15kg bags. Terracrete Part B: 5 kg jerricans.
<b>Storage</b>	12 months in original unopened containers.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

### CHINA:

Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.  
Tel: +86 (0)20 8759 4742  
Fax: +86 (0)20 8526 8056  
E-mail: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

### Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
Fax: +86 (0)21 625205 47  
Email: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

### EGYPT:

#### Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.

Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
Fax: +20 (0)22 29184 80  
E-mail: terraco@terraco.com.eg  
Web: www.terraco.com.eg

### JORDAN:

#### Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.

Tel: +962 (0)6 553 8751  
Fax: +962 (0)6 553 6560  
E-mail: terraco@nol.com.jo  
Web: www.terraco.jo

### IRELAND:

#### Terraco Technical Centre, Ireland

Tel: +353 (0) 404 66555  
Fax: +353 (0) 404 66654  
E-mail: technical-centre@terraco.com  
Web: www.terraco.com

### PAKISTAN:

#### Terraco Pakistan Pvt. Ltd.

Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8  
Fax: +92 (0)42 3529 70 55  
Email: terraco@terraco.pk  
Web: www.terraco.com

### ROMANIA:

#### Terraco Romania SRL

Tel: +40 (0)749 203 133  
Fax: +40 (0)318 148 810  
E-mail: ahaque@terraco.com  
Web: www.terraco.com

### RUSSIA:

#### OOO Terraco Sweden Ltd, Russia

Tel: +7 (0)495 9212 237  
Fax: +7 (0)495 6273 881  
E-mail: adm@terraco.ru  
Web: www.terraco.ru

#### OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 410563  
Fax: +7 (0)4212 410591  
E-mail: terracovostok@terraco.khn.ru  
Web: www.terraco.com

### SOUTH KOREA:

#### Terraco Korea Co., Ltd

Tel: +82 (0) 2 5611 551  
Fax: +82 (0)2 5671 771  
E-mail: terraco@terraco.co.kr  
Web: www.terraco.co.kr

### THAILAND:

#### Terraco Industry (Thailand) Limited

Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
Fax: +66 (0)2 946 68 59  
E-mail: terraco@terraco.co.th  
Web: www.terraco.com

### TURKEY:

#### Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS

Tel: +90 (0)222 236 0423  
Fax: +90 (0)222 236 0425  
E-mail: terraco@terraco.com.tr  
Web: www.terraco.com.tr

### UAE:

#### Terraco UAE Ltd

Tel: +971 (0)4 326 2699  
Fax: +971 (0)4 326 2733  
E-mail: terraco@terraco.ae  
Web: www.terraco.com

### UK:

#### ADDAGRIP

Tel: +44 (0)1825 761 333  
Fax: +44 (0)1825 768 566  
E-mail: sales@addagrip.co.uk  
Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

### VIETNAM:

#### Terraco Vietnam Co., Ltd

Tel: +84 (0)650 3 820 100  
Fax: +84 (0)650 3 820 101  
E-mail: terraco@terraco.com.vn  
Web: www.terraco.com

### OVERVIEW

Weathercoat is an economical, permanent waterproofing system for roofs and facades. The system will adhere to new and old surfaces of concrete, bitumen, and tiles. Weathercoat has long-life flexibility and is ideally suited for use in areas with extreme climatic conditions. It is applied by brush or spray and after drying can be walked upon uncovered. After application the Weathercoat system has high resistance to chemical attack, atmospheric pollution, UV light and fire.

### PRODUCT GRADES/CODES

Resin	66210
Powder Grey	76110
Powder White	76115

### PROPERTIES

Weathercoat is supplied as a two component, powder (cement based) and resin (acrylic based) system, to be mixed on site. Different mixing ratios will produce compounds of different degrees of flexibility, suitable for different purposes.

#### Weathercoat Resin

Is based on concentrated acrylic resins, highly resistant to UV light and alkalinity. The system is permanently flexible and miscible with cement and cement based materials in all proportions. Although developed as a high class waterproofing system, it is very suitable as an additive to mortars and screeds to increase their tensile, compressive and flexural strengths and reduces their water cement ratio.

#### Weathercoat Powder

Is based on special cements and precisely graded fillers, wetting and adhesion promoters. Properties of the final mix will vary according to the ratio of powder to resin.

### ADVANTAGES

- Permanent waterproofing
- Abrasion resistant
- Non-toxic ideal for water tanks
- Weather resistant
- High adhesion power
- Highly flexible
- Vapour permeable
- Cement mortars adhere to it
- Bridges cracks in substrates

### AREA OF USE

For waterproofing most building surfaces e.g. roofs, facades, foundations, retaining walls, swimming pools, planters, wet room floors, water tanks, etc.

### PREPARATION OF SURFACE

Ensure all dirt and foreign matter is cleaned off the areas to be coated. Remove any ridges or form oil. Dusty or flaking surfaces must be cleaned thoroughly, then primed with Penetrating Primer.

### APPLICATION & CLEANING OF TOOLS

Mix the components in the ratios shown in the table below. Add powder to resin and use a high speed mixer or power agitator until the mix is homogenous. If spraying add enough water to bring to the correct consistency. Apply using brush, roller or spray, leave 3 hours between coats for drying. Mixed Weathercoat must be used within 1 hour of mixing.

#### Mix Proportions

Uses	Waterproof Flexible		
	Coating	Slurry	Screed
Weathercoat Resin	1	1	1
Weathercoat Powder	2	3	4
Water	-	0-0.1	0.1-0.2

Tools may be cleaned with water, ensure this is done within one hour of mixing of materials.

### HEALTH & SAFETY

Avoid prolonged contact with eyes and skin. For detailed information refer to relevant material safety data sheet.

### PACKAGING & STORAGE

Weathercoat Resin is supplied in 5kg and 20kg pails. Weathercoat Powder is supplied in 25kg paper bags.

Store containers in a clean dry area protected from direct sunlight and extreme heat and cold. Unopened containers can be stored for 12 months. Use oldest material first.

### TECHNICAL DATA

<b>Product</b>	Two component cement acrylic elastomeric waterproofing system.
<b>Binders</b>	Hydraulic (Weathercoat Powder) and organic (Weathercoat Resin).
<b>Fillers</b>	Crushed, precisely graded filler (Weathercoat Powder).
<b>Colour</b>	Grey and natural white (mixed Weathercoat).
<b>Dilution</b>	With water if required.
<b>Consumption</b>	1.5-2.0kg/m <sup>2</sup> for 1mm thick layer (mixed Weathercoat).
<b>Drying Time</b>	3 hours in normal conditions (mixed Weathercoat).
<b>Specific Gravity</b>	1.65 (mixed Weathercoat, 1 resin : 2 powder).
<b>Packaging</b>	Weathercoat Resin : 5 and 20kg pails. Weathercoat Powder : 25kg paper sacks.
<b>Storage</b>	12 months in original unopened containers.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

#### CHINA:

Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.  
Tel: +86 (0)20 8759 4742  
Fax: +86 (0)20 8526 8056  
E-mail: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

#### Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18  
Fax: +86 (0)21 625205 47  
Email: sales@terraco.com.cn  
Web: www.terraco.com.cn

#### EGYPT:

#### Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.

Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58  
Fax: +20 (0)22 29184 80  
E-mail: terraco@terraco.com.eg  
Web: www.terraco.com.eg

#### JORDAN:

#### Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.

Tel: +962 (0)6 553 8751  
Fax: +962 (0)6 553 6560  
E-mail: terraco@nol.com.jo  
Web: www.terraco.jo

#### IRELAND:

#### Terraco Technical Centre, Ireland

Tel: +353 (0) 404 66555  
Fax: +353 (0) 404 66654  
E-mail: technical-centre@terraco.com  
Web: www.terraco.com

#### PAKISTAN:

#### Terraco Pakistan Pvt. Ltd.

Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8  
Fax: +92 (0)42 3529 70 55  
Email: terraco@terraco.pk  
Web: www.terraco.com

#### ROMANIA:

#### Terraco Romania SRL

Tel: +40 (0)749 203 133  
Fax: +40 (0)318 148 810  
E-mail: ahaque@terraco.com  
Web: www.terraco.com

#### RUSSIA:

#### OOO Terraco Sweden Ltd, Russia

Tel: +7 (0)495 9212 237  
Fax: +7 (0)495 6273 881  
E-mail: adm@terraco.ru  
Web: www.terraco.ru

#### OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 410563  
Fax: +7 (0)4212 410591  
E-mail: terracovostok@terraco.khn.ru  
Web: www.terraco.com

#### SOUTH KOREA:

#### Terraco Korea Co., Ltd

Tel: +82 (0) 2 5611 551  
Fax: +82 (0)2 5671 771  
E-mail: terraco@terraco.co.kr  
Web: www.terraco.co.kr

#### THAILAND:

#### Terraco Industry (Thailand) Limited

Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58  
Fax: +66 (0)2 946 68 59  
E-mail: terraco@terraco.co.th  
Web: www.terraco.com

#### TURKEY:

#### Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS

Tel: +90 (0)222 236 0423  
Fax: +90 (0)222 236 0425  
E-mail: terraco@terraco.com.tr  
Web: www.terraco.com.tr

#### UAE:

#### Terraco UAE Ltd

Tel: +971 (0)4 326 2699  
Fax: +971 (0)4 326 2733  
E-mail: terraco@terraco.ae  
Web: www.terraco.com

#### UK:

#### ADDAGRIP

Tel: +44 (0)1825 761 333  
Fax: +44 (0)1825 768 566  
E-mail: sales@addagrip.co.uk  
Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

#### VIETNAM:

#### Terraco Vietnam Co., Ltd

Tel: +84 (0)650 3 820 100  
Fax: +84 (0)650 3 820101  
E-mail: terraco@terraco.com.vn  
Web: www.terraco.com



## PEINTURE PISCINES & BASSINS

<b>Description</b>	<p>Peinture PISCINES &amp; BASSINS spécialement adaptée à l’immersion, est destinée à la rénovation et à la protection des piscines et bassins d’eau douce. S’utilise sur béton ou ciment brut, neuf ou anciennement peint.</p> <p>Renforce l’impermeabilité tout en redonnant une seconde jeunesse à votre bassin.</p> <p>Bonne résistance aux UV, aux rayures et aux produits de traitement des eaux de piscines. La peinture pour piscine n’est pas un revêtement pouvant amener à une garantie.</p> <p>L’application de cette peinture doit s’effectuer selon des règles précises. Ne convient pas pour les bassins et piscines remplies en eau salée.</p>
<b>Préparation des supports</b>	<p><b>Béton - ciment :</b></p> <p>Afin de préparer au mieux les supports, utiliser notre NETTOYANT PRÉPARATEUR PISCINE* afin que les surfaces soient parfaitement propres. Après rinçage, laisser sécher minimum 24 heures avant peinture.</p> <p>Sur les bétons et revêtements ciments neufs, utiliser une solution acide adaptée ou un shampoing matériaux afin de neutraliser l’alcalinité du support et lui rendre sa porosité. Les adjuvants d’étanchéité, les hydrofuges et les silicones pour béton sont souvent la cause de défauts d’accrochage. Si de l’eau projetée sur le support perle sans le mouiller ou le marquer, la peinture ne pourra pas s’y accrocher. Il faudra alors réaliser à nouveau un nettoyage avec une solution acide adaptée ou un shampoing matériaux. Renouveler l’opération jusqu’à ce que l’eau projetée soit absorbée par le support.</p> <p>Une fois le nettoyage effectué, rincer abondamment et soigneusement à l’aide d’un nettoyeur haute pression. Laisser sécher 10 jours mini par temps sec et chaud avant mise en peinture.</p> <p>L’application de notre PRIMAIRE D’ACCROCHAGE PISCINE ET BASSINS * en première couche est impérative, afin d’assurer l’accrochage de la PEINTURE PISCINES &amp; BASSINS. Laisser sécher 8 heures avant d’appliquer la finition PEINTURE PISCINES &amp; BASSINS.</p> <p><b>Anciennes peintures :</b></p> <p>Éliminer les parties non adhérentes par grattage, brossage ou lavage. Supprimer les parties brillantes par ponçage rigoureux. Brosser et nettoyer votre fond et vos parois avec notre NETTOYANT PRÉPARATEUR PISCINE*. Rincer soigneusement.</p> <p>Attendre minimum 24 heures avant de commencer à peindre.</p> <p>Appliquer notre PRIMAIRE D’ACCROCHAGE PISCINE ET BASSINS* sur les anciennes peintures parfaitement dépolies afin d’assurer une adhérence optimale.</p> <p>Autre possibilité : décaper complètement jusqu’au support brut d’origine. Laisser sécher 24 heures avant application du PRIMAIRE D’ACCROCHAGE PISCINE ET BASSINS selon recommandations ci-dessus.</p>
<b>Application</b>	<p>Les supports seront parfaitement propres, secs et dépoussiérés. Respecter l’ensemble des conditions de mise en œuvre est primordial. PEINTURE PISCINES &amp; BASSINS s’applique facilement à la brosse large ou au rouleau en 2 couches.</p> <p>Respecter les temps de séchage entre les couches : après 8 heures et avant 24 heures.</p> <p>Mise en eau : 10 jours minimum selon conditions météo.</p>
<b>Précautions d’emploi</b>	<p>Bien mélanger avant et pendant l’emploi.</p> <p>Ne pas diluer. Le satiné doit être uniforme sur toute la surface. Une zone plus mate est révélatrice d’un manque d’épaisseur. Dans ce cas, appliquer une couche supplémentaire sur toute la surface.</p> <p>Après remise en eau, un mauvais équilibre du pH ou l’utilisation de produits de traitement mal dosés peut provoquer une décoloration prématurée du film de peinture et l’apparition de cloques.</p> <p>Le pistolet n’est pas un outil adapté pour un bon accrochage. Le rouleau permet de bien garnir les supports.</p> <p>Respecter impérativement le délai de séchage mini/maxi entre les couches ainsi que le délai de remise en eau. Convient, après rinçage soigneux, aux bassins à poissons d’espèces courantes (type poissons rouges). Ne convient pas aux poissons exotiques et pour l’aquaculture. Nous déclinons toute responsabilité en cas de mortalité animale.</p> <p>Bien refermer le couvercle après utilisation et à conserver dans un endroit frais et sec.</p> <p>Peinture non compatible avec les liners, plastiques, polyesters, les enduits silico-marbreux (type enduit peinture), gelcoats et les peintures bi-composants.</p> <p>Veillez à respecter scrupuleusement nos préconisations de mise en œuvre.</p>
<b>Sécurité</b>	<p>Consulter la fiche de données de sécurité, disponible sur notre site. Dangereux respecter les précautions d’emploi.</p>
<b>Date d’édition</b>	<p>Juin 2018</p>

Caractéristiques techniques	
<b>Classification</b>	7b1 (norme NFT36005)
<b>Nature</b>	Revêtement à base de résine acrylique solvantée
<b>Densité</b>	1,40 ± 0,02 à 25°C
<b>Viscosité</b>	25–30 poises à 25°C
<b>Aspect</b>	Satin
<b>Odeur</b>	Solvant
<b>Temps de séchage</b>	Sec au toucher : 2 heures Recouvrable : Après 8 heures et avant 24 heures
<b>Conditions d'application</b>	10 à 30°C (pas en plein soleil ou temps humide)
<b>Rendement</b>	6 m <sup>2</sup> au litre (par couche)
<b>Nettoyage des outils</b>	Diluant universel CR10 Oxi ou White-Spirit.
<b>Matériel d'application</b>	Brosse large ou au rouleau (poil mi-long)

Conditionnements
0,5 L - 2,5 L - 10L

Teintes		
 Blanc	 Bleu	 Gris Perle

Destination	Matériel d'application	Séchage	Nettoyage
Extérieur	Brosse large ou au rouleau (poil mi-long)	2 heures	Diluant universel CR10 Oxi ou White-Spirit.

\* Même fabricant

La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

DURIEU S.A.  
91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70  
Fax +33 (0)1 60 86 84 84



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.oxi-peintures.com](http://www.oxi-peintures.com)

**Notre département technique**  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70

# LA PISCINE



## PRIMAIRE D'ACCROCHAGE PISCINES & BASSINS

<b>Description</b>	PRIMAIRE D'ACCROCHAGE PISCINES & BASSINS, à base de résines solvantées. Spécialement adapté pour renforcer l'accroche des peintures piscines et bassins d'eau douce. S'utilise facilement sur bétons et ciments bruts et sur anciennes peintures. L'application de ce primaire doit s'effectuer selon des règles précises.
<b>Préparation des supports</b>	<p><b>Béton - ciment :</b>                  Afin de préparer au mieux les supports, utiliser notre NETTOYANT PRÉPARATEUR PISCINES* afin que les surfaces soient parfaitement propres.                  Attendre 24 heures avant de commencer à peindre.                  Sur les bétons et revêtements ciments neufs, utiliser notre SHAMPOOING MATÉRIAUX CONCENTRÉ* afin de neutraliser l'alcalinité du support et lui rendre sa porosité.                  Les adjuvants d'étanchéité, les hydrofuges et les silicones pour béton sont souvent la cause de défauts d'accrochage. Si de l'eau projetée sur le support perle sans le mouiller ou le marquer, la peinture ne pourra pas s'y accrocher. Il faudra alors réaliser à nouveau un nettoyage avec notre SHAMPOOING MATÉRIAUX CONCENTRÉ*.                  Renouveler l'opération jusqu'à ce que l'eau projetée soit absorbée par le support. Une fois le nettoyage effectué, rincer abondamment et soigneusement à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Laisser sécher plusieurs jours avant application du PRIMAIRE D'ACCROCHAGE PISCINES &amp; BASSINS.                  L'application de notre PRIMAIRE D'ACCROCHAGE PISCINES &amp; BASSINS est impératif avant la finition PEINTURE PISCINES ET BASSINS*.                  Laisser sécher 8 heures avant d'appliquer la finition PEINTURE PISCINES &amp; BASSINS*.</p> <p><b>Anciennes peintures :</b>                  Éliminer les parties non adhérentes par grattage, brossage ou lavage.                  Supprimer les parties brillantes par ponçage rigoureux.                  Les anciennes peintures seront parfaitement dépolies afin d'assurer une adhérence optimale.                  Brosser et nettoyer votre fond et vos parois avec notre NETTOYANT PRÉPARATEUR PISCINE*.                  Rincer soigneusement.                  Autre possibilité : décaper complètement jusqu'au support brut d'origine                  Attendre 24 heures avant de commencer à peindre.                  L'application de notre PRIMAIRE D'ACCROCHAGE PISCINES &amp; BASSINS est impératif avant la finition PEINTURE PISCINES ET BASSINS*.                  Laisser sécher 8 heures avant d'appliquer la finition PEINTURE PISCINES &amp; BASSINS*.</p>
<b>Application</b>	Les supports seront parfaitement propres, secs et dépoussiérés. Respecter l'ensemble des conditions de mise en œuvre est primordial. PRIMAIRE D'ACCROCHAGE PISCINES ET BASSINS s'applique facilement à la brosse large ou au rouleau en 1 couche.
<b>Précautions d'emploi</b>	Bien mélanger avant et pendant l'emploi. Ne pas diluer. Le pistolet n'est pas un outil adapté pour un bon accrochage. Le rouleau permet de bien garnir les supports. Respecter impérativement le délai de séchage et de recouvrement. Bien refermer le couvercle après utilisation et à conserver dans un endroit frais et sec. PRIMAIRE D'ACCROCHAGE PISCINES ET BASSINS est non compatible avec les enduits silico-marbreux, les liners, plastiques, polyesters, gelcoats, les peintures bi-composants et les piscines en eau salée.
<b>Sécurité</b>	Consulter la fiche de données de sécurité, disponible sur notre site. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Avril 2019

<b>Caractéristiques techniques</b>	
<b>Nature</b>	Revêtement à base de résine solvantée
<b>Densité</b>	1,38 ± 0,02 à 25°C
<b>Viscosité</b>	25–30 poises à 25°C
<b>Aspect</b>	Mat
<b>Odeur</b>	Solvant
<b>Temps de séchage</b>	Sec au toucher : 3 heures Recouvrable : Après 8 heures et avant 24 heures
<b>Conditions d'application</b>	10 à 30°C (pas en plein soleil ou temps humide)
<b>Rendement</b>	6 m <sup>2</sup> au litre (par couche)
<b>Nettoyage des outils</b>	Diluant universel CR10 Oxi ou White-Spirit.
<b>Matériel d'application</b>	Brosse large ou au rouleau (poil mi-long)

<b>Conditionnements</b>
2,5 L - 10L

<b>Teinte</b>
Gris clair

<b>Destination</b>	<b>Matériel d'application</b>	<b>Séchage</b>	<b>Nettoyage</b>
Extérieur	Brosse large ou au rouleau (poil mi-long)	3 heures	Diluant universel CR10 Oxi ou White-Spirit.

\* Même fabricant

La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

DURIEU S.A.  
91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70  
Fax +33 (0)1 60 86 84 84



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.oxi-peintures.com](http://www.oxi-peintures.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**

CONCRETE

# Flooring



# FLOOR DRESSING PAINT

## DESCRIPTION

A Styrenated alkyd-based floor dressing paint. Use as protective coating on concrete floors. Available in wide range of colors.

## USAGE

For interior use on concrete floors for light traffic.

## APPLICATION

- Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and grease free surface.
- First coat must thin down more than the second coat.
- Low pressure or airless spray equipment can also be used.

## MIXING RATIO *(Dilute with Slow Aromatic Solvent)*



\* (Floor Dressing : Slow Aromatic Solvent)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~1.15
Volume Solids	~50%
Viscosity	~3500cP
Finish	Satin
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

Wash surface with water under high pressure, let dry, and then apply two coats of FLOOR DRESSING.

*Note: Peeling off of the coating may occur if substrate contains water. This is due to high vapor pressure build up in the substrate. The use of Chlorinated Sealer is recommended to reduce this occurrence.*

## DRYING TIME

Approximately 6h to touch dry can be over-coated after approximately 12h.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use Aromatic Solvent.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# CHLORINATED FLOOR DRESSING PAINT

## DESCRIPTION

- Chlorinated floor dressing paint is based on copolymer of vinyl chloride. Use as protective coating on concrete floors.
- It shows good weathering resistance.
- It is available in wide range of colors.

## USAGE

For interior and exterior use on concrete and floors for medium traffic purpose.

## APPLICATION

Apply 2 coats by roller or brush onto clean, dry and grease free surface. Low pressure or airless spray equipment can also be used.

*Note: Peeling off of the coating may occur if substrate contains water. This is due to high vapor pressure build up in the substrate. The use of Chlorinated Sealer is recommended to reduce this occurrence.*

## MIXING RATIO (Dilute with Slow Aromatic Solvent)



\* (Chlorinated Floor Dressing : Slow Aromatic Solvent)

## TECHNICAL DATA (at 25°C)

Finish	Satin
Specific Gravity	~1.12
Opacity 120 µm wet	~96.0 %
Volume Solids	~ 45%
Viscosity	~2500cP
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

Wash surface with water under high pressure, let dry for 24h, and then apply one coat of CHLORINATED SEALER. Let it dries overnight and then apply two coats of Chlorinated Floor dressing Paint.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use Aromatic Solvent.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Chlorinated Sealer is based on copolymer of vinyl chloride. Use as primer on concrete floors. It helps to get good adhesion ability so that the Chlorinated floor dressing does not peel-off.

## USAGE

For interior and exterior use as primer on concrete and floors for medium traffic purpose.

## APPLICATION

Apply one single thin coat by brush onto clean, dry and grease free surface. Low pressure or airless spray equipment can also be used.

*Note: Peeling off of the coating may occur if substrate contains water. This is due to high vapor pressure build up in the substrate. The use of Chlorinated Sealer is recommended to reduce this occurrence.*

## MIXING RATIO (Dilute with Slow Aromatic Solvent)



\* (Chlorinated Sealer : Slow Aromatic Solvent)

## TECHNICAL DATA (at 25°C)

Specific Gravity	~ 0.97
Viscosity	~ 350 cP
Volume Solids	~ 85 %
Finish	Semi-gloss
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

Wash surface with water under high pressure, let dry for 48 h, and then apply one coat of CHLORINATED SEALER. Let it dries overnight and then apply two coats of CHLORINATED FLOOR DRESSING.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after 4h approximately.

## STORAGE

Tightly closed container should be kept in a cool, dry place. Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use Aromatic Solvent.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# CHLORINATED ROAD MARKING PAINT

## DESCRIPTION

Road marking paint is a quick drying durable solvent borne paint. Various properties of the paint include resistance to cold water, diesel fuel. Available in Black, Yellow and White.

## USAGE

- For bituminous and concrete road surfaces.
- Suitable for line marking use on highways, parking lots and factory floors.
- For interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush. Low pressure or airless spray equipment can also be used.

## MIXING RATIO *(Dilute with Aromatic Solvent)*

Dilute with aromatic solvent if necessary (Depending on application condition.).



\* (Chl Road Marking Paint : Aromatic Solvent)

## CLEANING

Use Aromatic Solvent.

## SURFACE PREPARATIONS

The substrate must be clean, dry, and free from dust, oil, grease.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

	WHITE	BLACK	YELLOW
Specific Gravity	~1.45	~1.15	~1.41
Finish	Matt	Matt	Matt
Viscosity	~3500cP		
Opacity 120µm wet	~98.0		
Volume Solids	~70 %		
Shelf Life	12 months		
Packaging	1 L, 5 L, 20 L		

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

A high performance two-component solvent based polyamide-cured epoxy enamel offering maximum resistance against abrasion, chemical/solvent attack and water penetration.

## USAGE

Recommended for Interior and Exterior use on prepared metal (primed), wood and plaster/concrete surfaces in chemical plants, laboratories, hospitals, breweries, food factories, bottling plants etc, and for general use in high traffic areas in public buildings.

Epoxy Enamel is an ideal choice for the protection of surfaces located in industrial marine and other highly corrosive environment

*NOTE : BEING A TWO PACK SYSTEM. MIX THE TWO COMPONENTS THOROUGHLY BEFORE USE. DO NOT USE THE BLEND AFTER THE POT LIFE LIMIT.*

## MIXING RATIO

3 parts BASE / 1 part HARDENER by volume.

## TECHNICAL DATA (at 25°C)

Specific Gravity	1.2 ± 0.2
Finish	Gloss
Colour	White and colours
Solid Content (volume)	~ 65 ± 2% mixed
Hardener	Epoxy Enamel Hardener
Flash Point of mix	25°C
Pot Life	~ 3h Depend on temp.
Packaging	1 L, 5 L

## DRYING TIME

3h (@30°C).

## STORAGE

- Keep in a cool, dry place. Close container tightly after use.
- Sealed product can be stored for 12 months, kept in separate containers.

## SURFACE PREPARATIONS

- All areas must be dry, free of dirt, rust, grease, oil and loose paint.
- For ferrous substrates, prime with an **Epoxy Primer**.
- For Aluminium and galvanized steel, prime with **Two Pack Etch Primer**.
- For concrete surfaces, apply **Epoxy Sealer** directly to the bare dry concrete.

## APPLICATION

- **Application method:** Apply two to three coats by brush or solvent resistant roller. Low pressure or airless spray methods can also be used.
- **Dilution:** Base and hardener should be mixed before thinning with **Epoxy 2K Thinner**. Dilute 5% to apply the first coat.
- **Spreading rate / Film thickness:** One liter of diluted **Epoxy Enamel** can be applied at a spreading rate approximately 6m<sup>2</sup> of surface in one coat.
- **Drying time:** Dry to touch in approximately 3 hours. **Epoxy Enamel** can be over-coated after 6 to 8 hours dependent upon film thickness. It must however be over-coated within 4 days of its application.
- **Cleaning solvent :** Epoxy 2K Thinner/NC Thinner.
- **Subsequent coat:** **Kapci** or **Polytol Acrylic 2K FINISH** to prevent chalking with time and where colour retention is important. Alternatively no subsequent coat is required.

## SAFETY

- Avoid eating and drinking while using the product.
- Keep away from heat source, open flame and avoid smoking while using product(Highly flammable)
- Ensure good ventilation during application and drying.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

CONCRETE

# Textured Coatings





FICHE  
TECHNIQUE  
28/02/2018

# REFLET SABLÉ



## FINITION SABLÉE À EFFET NACRÉ

Mélange raffiné de sable naturel de rivière et de nacre, Reflet Sablé offre un décor finement granité à la fois mat et satiné suivant l'angle de réflexion de la lumière. S'adapte parfaitement à une ambiance design et moderne.

**DESTINATION :** Peinture pour murs intérieurs s'appliquant sur une sous-couche teintée

**QUALITÉS DOMINANTES :**

- Excellente résistance
- Application facile
- Sans solvant
- Sans odeur

**COMPOSITION :** Eau, sable de rivière, nacre, liant acrylique, épaississant, conservateur

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Densité à 20°C : 1,20± 0.05
- Rendement moyen : +200 gr/m<sup>2</sup>
- Extrait sec : +49% en poids
- Dilution : eau
- Séchage : 8 heures à 20° C
- Nettoyage des outils : eau

**RÉFÉRENCES :**

- Classification AFNOR : Famille I Classe 7b2
- Teneur en COV : Directive COV 2004/42/CE Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 75 g/l (2010). Ce produit contient maximum 30 g/l COV.

**MISE EN ŒUVRE :**

**Préparation :**  
Les fonds neufs ou anciens doivent être propres, sains, secs, dépolissés, cohérents et non-poreux, exempts de moisissures, champignons et particules d'anciens revêtements susceptibles de se décoller et préparés selon les règles de l'art et les DTU en vigueur. Fissures et trous doivent être rebouchés avec un enduit approprié et poncé.

**Application :**

Appliquez au préalable une couche d'impression Mineral Prim.  
Appliquez ensuite la sous-couche teintée Reflet Sablé au rouleau poils moyens à raison de + 120 grs au m<sup>2</sup>. Lorsque la sous couche est sèche (environ 12 heures) à l'aide d'une brosse plate (60 ou 80 mm) appliquez la finition Reflet Sablé en petits mouvements croisés et par touches régulières par panneaux d'environ 1 m<sup>2</sup>. Puis à l'aide de la brosse plate venez estomper les surépaisseurs. Continuez en alternant l'application à la brosse et l'estompage avec l'éponge.

**Précautions :**

Procéder à la mise en œuvre du système par des températures comprises entre + 5° C et +30°C. Ne pas appliquer au préalable de produit hydrofuge, gras ou silicone susceptible d'empêcher une bonne pénétration du produit au niveau du support.

**CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :**

- Seaux plastiques de 2 et 4 Kg.
- Fûts plastiques de 120 Kg.
- Stockage à l'abri du gel – 6 mois en emballage d'origine non entamé

MINERAL COLOR  
BERGERAC  
France

Tél. : (33) 05 53 27 40 20  
Fax : (33) 05 53 73 25 75

La valeur COV indiquée représente la valeur COV du produit prêt à l'emploi. En aucun cas elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres substances ou produits.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les indications y figurant sont basées sur les caractéristiques du produit et sur nos connaissances actuelles. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits. Il appartient à notre clientèle avant la mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente fiche technique n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente.



FICHE  
TECHNIQUE  
28/02/2018

# REFLET SABLÉ MÉTAL



## FINITION SABLÉE À EFFET MÉTALLISÉ

Mélange raffiné de sable naturel de rivière et de particules métallisées, Reflet Sablé Métal offre un décor finement granité à la fois mat et satiné suivant l'angle de réflexion de la lumière. S'adapte parfaitement à une ambiance design et moderne.

**DESTINATION :** Peinture pour murs intérieurs s'appliquant sur une sous-couche blanche

**QUALITÉS DOMINANTES :**

- Excellente résistance
- Application facile
- Lavable
- Facilité d'entretien
- très décoratif
- Sans solvant
- Sans odeur

**COMPOSITION :** Eau, sable de rivière, particules métallisées, liant acrylique, épaississant, conservateur

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Densité à 20°C : 1,22+ 0.05
- Extrait sec : +47% en poids
- Séchage : 8 heures à 20° C
- Rendement moyen : +200 gr/m<sup>2</sup>
- Dilution : eau
- Nettoyage des outils : eau

**RÉFÉRENCES :** - Classification AFNOR : Famille I Classe 7b2

**MISE EN ŒUVRE :**

**Préparation :**  
Les fonds neufs ou anciens doivent être propres, sains, secs, dépoussiérés, cohérents et non-poreux, exempts de moisissures, champignons et particules d'anciens revêtements susceptibles de se décoller et préparés selon les règles de l'art et les DTU en vigueur. Fissures et trous doivent être rebouchés avec un enduit approprié et poncé.

### Application :

Appliquez au préalable une couche d'impression MINERAL PRIM.  
Appliquez ensuite la sous-couche blanche au rouleau poils moyens à raison de + 120 grs au m<sup>2</sup>. Lorsque la sous couche est sèche (environ 12 heures) à l'aide d'une brosse plate (60 ou 80 mm) appliquez la finition Reflet Sablé Métal en petits mouvements croisés et par touches régulières par panneaux d'environ 1 m<sup>2</sup>. Puis à l'aide de la brosse plate venez estomper les surépaisseurs. Continuez en alternant l'application à la brosse et l'estompage.

### Précautions :

Procéder à la mise en œuvre du système par des températures comprises entre + 5° C et +30°C. Ne pas appliquer au préalable de produit hydrofuge, gras ou silicone susceptible d'empêcher une bonne pénétration du produit au niveau du support.

**COLORATION :** Reflet Sablé Métal se teinte avec les 6 colorants « METAL EFFECT COLOR », les quantités de colorants à utiliser sont indiquées sous chaque référence pour 2 kg de Reflet Sablé Métal. Vous pouvez aussi l'acheter prêt à l'emploi chez votre distributeur.

**CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :** Seaux plastiques de 2 et 4 Kg.  
Fûts plastiques de 120 Kg.  
Stockage à l'abri du gel – 6 mois en emballage d'origine non entamé

MINERAL COLOR  
BERGERAC  
France  
Tél. : (33) 05 53 27 40 20  
Fax : (33) 05 53 73 25 75

La valeur COV indiquée représente la valeur COV du produit prêt à l'emploi. En aucun cas elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres substances ou produits.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les indications y figurant sont basées sur les caractéristiques du produit et sur nos connaissances actuelles. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits. Il appartient à notre clientèle avant la mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente fiche technique n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente.



FICHE  
TECHNIQUE  
28/02/2018

# REFLET SABLÉ GLITTER



## FINITION DÉCORATIVE À EFFET PAILLETÉ

Mélange raffiné de sable naturel de rivière et de paillettes brillantes, Reflet Sablé Glitter offre un décor finement granité à la fois mat et satiné suivant l'angle de réflexion de la lumière.

Reflet Sablé Glitter est décliné en 3 finitions : Dark, Médium ou Soft .

**DESTINATION :** Peinture pour murs intérieurs s'appliquant sur une sous-couche teintée

**QUALITÉS DOMINANTES :**

- Excellente résistance
- Sans solvant
- Application facile
- Sans odeur

**COMPOSITION :** Eau, sable de rivière, glitters, liant acrylique, épaississant, conservateur

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Densité à 20°C : 1,22± 0.05
- Rendement moyen : ±200 gr/m<sup>2</sup>
- Extrait sec : +47% en poids
- Dilution : eau
- Séchage : 8 heures à 20° C
- Nettoyage des outils : eau

**RÉFÉRENCES :**

- Classification AFNOR : Famille I Classe 7b2-
- Teneur en COV : Directive COV 2004/42/CE Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) :75 g/l (2010). Ce produit contient maximum 30 g/l COV.

**MISE EN ŒUVRE :**

**Préparation :**  
Les fonds neufs ou anciens doivent être propres, sains, secs, dépoussiérés, cohérents et non-poreux, exempts de moisissures, champignons et particules d'anciens revêtements susceptibles de se décoller et préparés selon les règles de l'art et les DTU en vigueur. Fissures et trous doivent être rebouchés avec un enduit approprié et poncé.

**Application :**

Appliquez au préalable une sous-couche d'impression MINERAL PRIM.  
Appliquez ensuite la sous-couche lisse teintée au rouleau poils moyens à raison de ± 120 gr au m<sup>2</sup>. Lorsque la sous couche est sèche (environ 12 heures) à l'aide d'une brosse plate (60 ou 80 mm) appliquez la finition Reflet Sablé Glitters en petits mouvements croisés et par touches régulières par panneaux d'environ 1 m<sup>2</sup>. Puis à l'aide de la brosse plate venez estomper les surépaisseurs et continuez en alternant l'application à la brosse et l'estompage.

**Précautions :**

Procéder à la mise en œuvre du système par des températures comprises entre + 5° C et +30°C. Ne pas appliquer au préalable de produit hydrofuge, gras ou silicone susceptible d'empêcher une bonne pénétration du produit au niveau du support.

**CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :** Seaux plastiques de 2 et 4 Kg.  
Fûts plastiques de 120 Kg.  
Stockage à l'abri du gel – 6 mois en emballage d'origine non entamé

MINERAL COLOR  
BERGERAC  
France

Tél. : (33) 05 53 27 40 20  
Fax : (33) 05 53 73 25 75

La valeur COV indiquée représente la valeur COV du produit prêt à l'emploi. En aucun cas elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres substances ou produits.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les indications y figurant sont basées sur les caractéristiques du produit et sur nos connaissances actuelles. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits. Il appartient à notre clientèle avant la mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente fiche technique n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente.



FICHE  
TECHNIQUE  
28/02/2018

# PAILLETES ACRYLIQUES



## PAILLETES DÉCORATIVES À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES

**Paillettes décoratives multicolores tamisées et sélectionnées, à base de résines acryliques.**

**Gamme de 350 teintes disponibles, vous offrant la possibilité de créer une infinité de mélanges. (Dans des cas particuliers, il nous est possible d'adapter qualité et granulométrie.)**

**DESTINATION :** Décoration murale intérieure. Paillettes à projeter à saturation sur une peinture encore fraîche puis recouverte par un vernis de finition acrylique transparent.

**QUALITÉS DOMINANTES :**

- Excellente résistance à l'abrasion
- Haute tenue aux U.V
- Diverses granulométries : 00-T0-1-2-3-5 mm selon les couleurs
- compatibles avec la plupart des systèmes en dispersion aqueuse

**COMPOSITION :** Oxyde de titane, carbonate de calcium naturel, Résine acrylique, Diverses magnésies, divers colorants

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Densité à 20°C : 0,450± 0.03
- pH : 7
- moyenne de résistance à la lumière : 7
- Rendement moyen : ±180 à 200 gr/m<sup>2</sup>

**RÉFÉRENCES :**

- Classification AFNOR : Famille I Classe 7b2
- P.V. réaction au feu : M1 sur plaques de plâtre cartonnées M1. (pour système complet) N° PV au feu NF P92-507
- Teneur en COV : Directive COV 2004/42/CE Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) :75 g/l (2010). Ce produit contient maximum 30 g/l COV.

**MISE EN ŒUVRE :**

**Préparation :**  
Les fonds neufs ou anciens doivent être propres, sains, secs, dépoussiérés, cohérents et non-poreux, exempts de moisissures, champignons et particules d'anciens revêtements susceptibles de se détacher et préparés selon les règles de l'art et les DTU en vigueur. Fissures et trous doivent être rebouchés avec un enduit approprié et poncés. Une couche d'impression est obligatoire. (MinéralPrim conseillée).

**Application :**

Appliquer la BASE ACRYLIQUE en couche épaisse et régulière :± 200 gr/m<sup>2</sup> au rouleau peau de mouton poils moyens.

Puis, avant qu'elle ne commence à sécher, à l'aide du PISTOFLOC (floqueur) projeter les PAILLETES à 50 cm en mouvements circulaires sur la base humide jusqu'à saturation maximum.

Après 24 heures, pour une finition parfaite, appliquer en une ou deux couches si nécessaire, le VERNIS ACRYLIQUE.

**Précautions :**

Procéder à la mise en œuvre du système par des températures comprises entre+ 5° C et +28°C. Ne pas appliquer au préalable de produit hydrofuge, gras ou silicone susceptible d'empêcher une bonne pénétration du produit au niveau du support.

**CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :**

Sacs plastiques et cartons :  
1-1,8 - 2- 4,5 - 5- 9 - 10 -18 et 20 Kg pour les paillettes traditionnelles  
2 - 5 - 10 - 15 -20 Kg pour les paillettes fines  
Stockage à l'abri de l'humidité

MINERAL COLOR  
BERGERAC  
France

Tél. : (33) 05 53 27 40 20  
Fax : (33) 05 53 73 25 75

La valeur COV indiquée représente la valeur COV du produit prêt à l'emploi. En aucun cas elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres substances ou produits.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les indications y figurant sont basées sur les caractéristiques du produit et sur nos connaissances actuelles. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits. Il appartient à notre clientèle avant la mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente fiche technique n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente.



## FICHE TECHNIQUE

N° 24960

### 1. IDENTIFICATION

1.1. Désignation commerciale : **EFFET DE CHAUX**

1.2. Fournisseur :

**MINERAL COLOR - BERGERAC - FRANCE**

Tél. : (33) 05 53 27 40 20 - Fax : (33) 05 53 73 25 75

### 2. NATURE

Badigeons acrylique à effet de chaux.

### 3. DESTINATION

A appliquer sur tous supports intérieurs correctement préparés et imprimés.

### 4. COMPOSITION

Eau

craie, argile

Carbonate de calcium

Résine Acrylique

Conservateur, dispersant

### 5. QUALITÉS DOMINANTES

Sans odeur, facile d'application, différentes possibilités d'effets suivant l'application.

### 6. CARACTÉRISTIQUES

Densité à 20 °C :  $1.67 \pm 0.05$

Extrait sec :  $\pm 67$  % en poids

Rendement 300 à 500 g/m<sup>2</sup> suivant application Dilution : eau.

Aspect : mat ou satin suivant application.

Nettoyage des outils : eau

### 7. RÉFÉRENCES

Classification AFNOR 36005 : Famille I Classe 7B2

### 8. MISE EN OEUVRE

**EFFET DE CHAUX FERREE :**

Après avoir appliquée la sous couche granitée, à l'aide d'un rouleau poils moyens appliquez par zone de 30 cm de diamètre puis donnez un motif à l'aide d'une lisseuse inox.

Après séchage frottez énergiquement avec la lisseuse pour faire briller les crêtes, une fois cette étape passée, appliquez toujours avec la même lisseuse une couche fine, laissez sécher puis faites briller à l'aide de la lisseuse.

**EFFET DE CHAUX BROSSEE :**

Sur des murs correctement préparés, appliquez une 1<sup>ère</sup> couche d'effet de chaux au rouleau poils moyens, avant que le produit ne commence à sécher travaillez le à la brosse.

Pour la 2<sup>ème</sup> couche, diluez avec de l'eau (5 à 10 %) une partie d'effet de chaux puis variez les applications de produit pur et dilué.

Nous vous conseillons de vernis effet de chaux broyée avec notre vernis Supermat.

**9. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE**

Seaux plastiques 8 kg.  
6 mois en emballage d'origine non entamé.

Fûts plastique 150 kg  
Stocker à l'abri du gel.

Fiche technique éditée le 1<sup>er</sup> Août 2004. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de ce produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur les caractéristiques du produit et sur nos connaissances actuelles. L'évolution des techniques étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier avant toute mise en oeuvre, auprès de nos services, que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

# VERNIS ACRYLIC SATIN

## DESCRIPTION

Copolymer acrylic paint, having transparency and a good coverage.

## USAGE

Recommended for interior use only. Easily washable.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO

DO NOT Dilute with water. Ready for use.

## TECHNICAL DATA (at 25° C)

Specific Gravity	~ 1.05
Appearance	Transparent & Clear
Volume Solids	35%
Finish	Satin
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> per L
Pacagking	1 L, 5 L

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry, can be over-coated after approximately 4h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one thin coat of WALL PRIMER (<50 µ).
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, it would indicate that total removal of the old coating is advisable. Remove by mechanical means or by stripping with paint remover. On powder old coatings, apply 1 coat CLEAR BINDER.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a thin coat of CLEAR BINDER where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 2 coats of VERNIS ACRYLIC SATIN, leaving each coat to dry 3h minimum.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use water; however do not throw away in waterway.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# WOOD

WOOD

# Sanding Sealers



# Polybois

# NITRO SANDING SEALER

## DESCRIPTION

Nitro cellulose based sealer having good sanding properties.

## USAGE

For use on wooden surfaces.

## APPLICATION

- Shake well before and during usage. Ideal application conditions between 12°C and 25°C, on a dry and non-windy weather.
- Sand down surface; then apply two coats by roller or brush onto clean, dry and grease-free surface.
- Sand surface after application of sealer to obtain a smooth finish.
- Milkiness that may be visible after application of sealer disappears after sanding or after application of varnish.

## MIXING RATIO *(Dilute with NC Thinner)*



\* (Nitro Sanding Sealer : NC Thinner)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 0.90
Volume Solids	~ 20%
Viscosity	~ 3000 cP
Finish	Matt
Coverage	~ 15m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

Clean surface then apply two coats of Nitro Sanding Sealer. Sand between coats. Let dry then sand down with medium sanding paper.

## DRYING TIME

Approximately 30 minutes to touch dry. Sand after approximately 1 h.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

**WOOD**

# Wood Varnishes



# Polybois

## DESCRIPTION

Alkyd resin based varnish for wood. High gloss varnish. Good resistance to scratching.

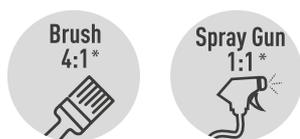
## USAGE

For use as decorative and protective coating on wooden surfaces. Interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply two coats by roller, spray or brush onto clean, dry and grease free surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (Marine Varnish : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 0.92
Volume Solids	~ 60%
Viscosity	1500 cP
Finish	Gloss
Coverage	~ 14m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

# MARINE VARNISH

## SURFACE PREPARATIONS

Clean surface then apply two coats of **Nitro Sanding Sealer**. Sand in between coats. Let dry then sand down with medium sanding paper.

Apply two coats of **Marine Varnish**.

## DRYING TIME

Dust dry	30 min approximately at 25°C
Touch dry	2 hours approximately at 25°C
Hard dry	24 hours approximately at 25°C

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use White spirit.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# Polybois

# ACID CATALYST VARNISH 2 PACK

## DESCRIPTION

A combination of Alkyd and Urea Formaldehyde resin based varnish for wood. Available in gloss and satin finish. Low odour, quick drying and having good scratch resistance.

## USAGE

For use as decorative and protective coating on wooden surfaces. Interior use.

## APPLICATION

Apply two coats by spray onto clean, dry and grease free surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with NC Thinner)*



\* (Varnish : Thinner : Hardener)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.00
Volume Solids	~ 50%
Viscosity	600 cP
Finish	Gloss / Satin
Coverage	~ 10m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

Clean surface then apply two coats of **Nitro Sanding Sealer**. Sand in between coats. Let dry then sand down with medium sanding paper.

Apply two coats of **Acid Catalyst Varnish**.

## DRYING TIME

Dust dry	30 min approximately at 25°C
Touch dry	1 hours approximately at 25°C
Hard dry	2 hours approximately at 25°C

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# Polybois

# NITRO CELLULOSE VARNISH

## DESCRIPTION

Nitro cellulose based varnish for wood. Quick drying high gloss varnish available in gloss, satin and matt finish.

## USAGE

For use as decorative and protective coating on wooden surfaces. Interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply two coats by spray onto clean, dry and grease free surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with NC Thinner)*



\* (Nitro Cellulose Varnish : NC Thinner)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 0.94
Volume Solids	~ 40%
Viscosity	2500cP
Finish	Gloss / Satin / Matt
Coverage	~ 10m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

Clean surface then apply two coats of Nitro Sanding Sealer. Sand in between coats. Let dry then sand down with medium sanding paper.

Apply two coats of Nitro cellulose Varnish.

## DRYING TIME

Dust dry	15 min approximately at 25°C
Touch dry	1 hours approximately at 25°C
Hard dry	4 hours approximately at 25°C

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

WOOD

# Lasures



# Polybois

## DESCRIPTION

Alkyd resin based tinted and UV resistant varnish for wood. High gloss varnish. Good resistance to scratching, weathering and yellowing. Available in Sapélé, Miel doré, Teak, Mahogany and Chene claire.

## USAGE

For use as decorative and protective coating on wooden surfaces. Interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and grease free surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with Slow Aromatic / NC Thinner)*



\* (Polylasure : Slow Aromatic/NC Thinner)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 0.93
Volume Solids	~ 50%
Finish	Gloss
Coverage	~ 12m <sup>2</sup> per L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

# POLYLASURE

## SURFACE PREPARATIONS

Clean surface then apply two coats of Nitro Sanding Sealer. Sand in between coats. Let dry for 15 mins then sand down with medium sanding paper.

Apply two coats of Polylasure.

## DRYING TIME

Dust dry	30 min approximately at 25°C
Touch dry	5 hours approximately at 25°C
Hard dry	24 hours approximately at 25°C

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use slow aromatics or NC Thinner.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

WOOD

# Woodstain



# Polybois

## WOOD STAIN

### DESCRIPTION

Solvent-based tinted wood stains.

Available in 9 standard colours: Black, Brown, Mahogany, Sapélé, Teak, Yellow, Prune, Acajou and Dark Oak.

Available in 3 UV resistant colours: Sico Teak, Sico Wengé and Sico Brown.

### USAGE

For use on wooden surfaces. Interior use only. Except for the 3 UV resistant wood stains; can be used for interior and exterior applications.

### APPLICATION

Apply by spray or brush onto clean, dry and grease free surface.

### MIXING RATIO *(Dilute with NC Thinner)*

Note that diluting will lower tinting strength.



\* (Wood Stain : NC Thinner)

### TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 0.85
Packaging	1 L, 5 L

### SURFACE PREPARATIONS

Clean surface then apply two coats of Nitro Sanding Sealer. Sand in between coats. Let dry then sand down with medium sanding paper.

Apply wood stain.

### DRYING TIME

Approximately 5 to 10 minutes to dry.

### STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

### CLEANING

Use NC Thinner.

### SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.

Do not throw away in waterway.

#### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## WOOD

# Restoring Weathered Wood

Stripping &  
Cleaning



# DSP 800\*

## GEL DÉCAPANT UNIVERSEL

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Décapant gélifié puissant sans Dichlorométhane, ni NMP.</li> <li>• Actif sur glycérophtaliques, acryliques, PU, époxy (même cuites au four), vernis (PU, précatalysés, cellulosiques) lasures et enduits, revêtements semi-épais (RSE) et revêtements plastiques épais (RPE).</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi.</li> <li>• Gélifié : facile d'emploi, ne coule pas.</li> <li>• Le décapant agit en profondeur, il entraîne un ramollissement ou un craquement du film selon la nature du revêtement</li> <li>• Supprime les méthodes coûteuses de sablage et de ponçage.</li> <li>• Ne noircit pas le bois et laisse intacts tous les matériaux (sauf plastiques)**.</li> <li>• Remise en peinture au bout de 6 heures.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intérieur et extérieur.</li> <li>• Supports horizontaux ou verticaux.</li> <li>• Applicable sur tous supports : toutes essences de bois, métal ferreux et non ferreux, pierre, ciment, carrelages, céramique (sauf plastiques)**.</li> <li>• Bardages, parquets, escaliers, portails, volets, caillebotis, terrasses...</li> <li>• Supports dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux normes en vigueur.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>À base de solvants et de puissants activateurs.</b>  <b>Aspect :</b> Gel.  <b>Couleur :</b> Blanchâtre.  <b>Densité (à + 20°C) :</b> 0,817 ± 0,02.  <b>pH :</b> 5-6.  <b>Teneur en paraffine :</b> 1,5%.  <b>Conditionnement :</b> 1 litre et 5 litres.  <b>Délai de stockage :</b> 1 an minimum en emballage hermétique d'origine non entamé.  <b>Conditions de stockage :</b> À l'abri du gel et des températures élevées (maximum 30°C). À des températures extrêmes, il peut y avoir des déformations du bidon (gonflement) sans conséquence sur l'action du produit.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respect des conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.</li> <li>• Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à 0°C ou supérieure à +30°C.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosse en soie non synthétique pour l'application. Brosse à chiendent ou en laiton doux.</li> <li>• Couteau à enduire.</li> <li>• Obligatoire : gants de protection (nitrile/néoprène/PVA). Lunettes ou visière.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<p>Ne pas diluer.</p>
<b>Rendement</b>	<p>Variable selon l'épaisseur de la couche déposée (voir tableau au dos) de 1,25 m<sup>2</sup> à 4 m<sup>2</sup>/litre. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'épaisseur du revêtement, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.</p>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	<p>Eau.</p>

## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES :

- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.
- Porter des gants de protection et des lunettes ou une visière.
- L'application de DSP 800 peut rendre les surfaces glissantes, y marcher avec précaution.
- OUVRIRE DOUCEMENT le jerrycan et bien refermer l'emballage après utilisation. Ne pas percer.
- Travailler en local ventilé.
- Ne jamais travailler sur surface chaude, atmosphère chaude ou en plein soleil car le produit est volatil.

## APPLICATION :

- Bien agiter le produit avant l'utilisation.
- Des essais préalables sont à effectuer :
  - Afin de déterminer le temps de contact qui sera à moduler selon l'état de l'ancien revêtement et du nombre de couche à décaper. Pour exemple, quelques temps d'action en référence :

Ancien revêtement	Épaisseur de DSP 800	Temps d'action à prévoir en moyenne (à 20°C).
Peinture alkyde	Couche épaisse	± 5 mn par couche.
Lasure ou vernis alkyde glycérophtalique	Couche fine	± 5 à 10 mn par couche.
Peinture ou lasure ou vernis acrylique	Couche épaisse	± 45 mn Éventuellement à renouveler.
Autres revêtements bi composants, époxy, vernis cellulosique, RSE, RPE...	Couche épaisse	Variable de 7 à 45 mn

- Pour évaluer le degré d'efficacité. Si nécessaire, renouveler l'application. DSP 800 sera plus efficace si la surface du film est griffée/rayée. Les agents actifs pénétreront plus facilement au cœur du film de peinture.
  - Contrôler le temps d'action test au fur et à mesure avec le couteau à enduire. Lorsque le revêtement présente un ramollissement ou un frisage voire un craquellement, le temps d'action optimal est ainsi trouvé.
  - Appliquer uniformément le produit en couche plus ou moins épaisse selon le type de revêtement.
  - Laisser le produit agir selon le temps d'action testé. Si après 45 mn le résultat n'est pas satisfaisant, renouveler l'opération.
  - Enlever la pâte obtenue avec une spatule ou une brosse à chiendent en nylon (selon dureté du bois). Sur bois fragile ou sur support intérieur pour un aspect soigné, préférer une brosse en laiton doux. Rincer le DSP 800 à l'aide d'une éponge humide imbibée d'eau tiède (attention à ne pas relever la fibre du bois, si besoin égrener avec du papier abrasif de grain moyen à fin).
- Il faut que le support soit exempt de résidus de DSP 800 pour pouvoir le recouvrir.**
- Possibilité non nuisible de laisser sécher complètement les résidus en 2 à 3 heures pour une élimination "à sec". (éviter sur bois)

**Attention :** si l'ancien revêtement est une phase aqueuse (acrylique), il est recommandé d'éviter un séchage complet du produit décapant afin qu'il ne se solidifie de trop et qu'il soit trop difficile à enlever après.

**À noter :** le DSP 800 est également conseillé sur ancien parquet huilé avant d'entreprendre un ponçage plus fin et pour éviter un encrassement et une succession de bandes ou de grilles à poncer.

## RISQUES LIÉS A LA PARAFFINE :

La paraffine forme un film en surface du gel décapant pour empêcher une évaporation trop rapide. Le gel déposé est chargé de détruire l'ancien revêtement. Lorsqu'il a terminé son action, de la paraffine reste en surface et ne s'évapore pas. Il est conseillé de rincer le support à l'eau tiède ou de passer, avec un chiffon, un solvant de type White-Spirit ou acétone sur la surface à traiter. La paraffine peut nuire à l'application d'une peinture ou d'un vernis ("refus" de mouillage).

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.pro](http://www.owatrol.pro) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

## Date d'édition

Juillet 2015.





# PREPDECK®

## 3 EN 1 : DÉCAPE, DÉGRISE, DÉGLACE TOUS BOIS

<b>Description</b>	Décapant, dégriseur, déglaceur tous bois** extérieurs. ** Sauf feuillus. Certains bois tanniques (Chêne, Châtaignier, Red Cedar...) peuvent noircir sous l'action du PREPDECK®.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produit de rénovation multi-usages en phase aqueuse.</li> <li>• S'utilise pur ou dilué.</li> <li>• Décape les finitions des bois extérieurs.</li> <li>• Dégrise, nettoie les bois restés aux intempéries.</li> <li>• Réduit le glacis des bois neufs.</li> <li>• Préparateur de surface avant la finition TROPITECH® All in One*.</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur.</li> <li>• Bois tendres autoclaves ou non.</li> <li>• Bois durs (hors feuillus).</li> <li>• Terrasses, pontons, bardages, chalets...</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Aspect</b> : Blanc laiteux.  <b>Solvant type</b> : Eau.  <b>Densité (à + 20°C)</b> : 1,05 ± 0,05.  <b>Viscosité</b> : Liquide.  <b>Extrait sec</b> : 9,5 % ± 2.  <b>Point d'éclair</b> : Non classé inflammable.  <b>Stockage</b> : Minimum 12 mois en emballage d'origine non entamé.  <b>Conditionnements</b> : 1L, 2L5, 10L.  <b>COV</b> : Hors champ d'application de la Directive CE 2004/42.</p>
<b>Matériel d'application</b>	Pinceau ou rouleau synthétique de qualité, gants + nettoyeur basse pression.
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.</li> <li>• Appliquer entre + 5°C et + 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur bois très chaud, le produit risquant de sécher trop rapidement.</li> <li>• Bien agiter avant emploi.</li> <li>• Ne pas appliquer sur l'aluminium.</li> <li>• Biodégradable : bien dilué à l'eau, PREPDECK® ne présente aucun danger pour l'environnement.</li> <li>• Ne pas utiliser de tampon ou de brosse métallique.</li> </ul>
<b>Application</b>	<p>Bien agiter le produit avant application.</p> <p><b>Décaper :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser pur.</li> <li>• Appliquer PREPDECK® pur au pinceau ou au rouleau synthétique.</li> <li>• Travailler par zones d'application de 20 minutes environ. Laisser agir PREPDECK® pendant 20 minutes en s'assurant qu'il ne sèche pas et recouvre bien la zone à décaper. Pour une vieille lasure en bon état, prévoir au minimum 2 applications de 20 minutes chacune.</li> <li>• Rincer abondamment à l'eau douce avec un nettoyeur basse pression (40/50 bars maxi) à 50 cm de la surface du bois afin de ne pas l'endommager.</li> <li>• Sur bois mouillé dès la fin du rinçage, neutraliser au NET-TROL® 200*.</li> <li>• Pour une lasure 100 % acrylique, préférez le DSP 800*.</li> </ul> <p><b>Dégriser/nettoyer :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diluer le PREPDECK® dans de l'eau douce et propre : 1 litre de PREPDECK® pour 5 à 10 litres d'eau suivant essence de bois.</li> <li>• Agiter le mélange régulièrement pendant l'emploi.</li> <li>• Appliquer le mélange (PREPDECK® + eau) au pinceau ou au rouleau synthétique.</li> <li>• Laisser agir 5 minutes environ pour une dilution de 1/5 et 10 minutes pour une dilution de 1/10.</li> <li>• Rincer abondamment à l'eau douce au nettoyeur basse pression (40/50 bars maxi) à 50 cm de la surface du bois afin de ne pas l'endommager.</li> <li>• Sur bois mouillé dès la fin du rinçage neutraliser au NET-TROL® 200*.</li> </ul> <p><b>Réduire le glacis des bois neufs ou préparation du support avant protection :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diluer le PREPDECK® dans de l'eau douce et propre : 1 litre de PREPDECK® pour pour 1 à 10 litres d'eau suivant essence de bois.</li> <li>• Appliquer le mélange (PREPDECK® + eau) au pinceau ou au rouleau synthétique.</li> <li>• Agiter régulièrement ce mélange au cours de l'application.</li> <li>• Laisser agir 10 à 20 minutes maximum et toujours 20 minutes pour l'Ipé.</li> <li>• Rincer abondamment et avec un nettoyeur basse pression (40/50 bars maxi) à 50 cm de la surface du bois afin de ne pas l'endommager.</li> <li>• Sur bois mouillé dès la fin du rinçage neutraliser au NET-TROL® 200*.</li> </ul> <p><b>L'utilisation du NET-TROL® 200* indiquée ci-dessus n'est pas nécessaire si la finition choisie est TROPITECH® All in One* (voir fiche technique concernée).</b></p>

(1) Test OCDE 301 F.

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisé pur : 3 à 4 m<sup>2</sup>/l.</li> <li>• Utilisé dilué : 9 m<sup>2</sup>/l si 1 volume de PREPDECK® pour 1 volume d'eau. 18 m<sup>2</sup>/l si 1 volume de PREPDECK® pour 5 volumes d'eau.</li> </ul> <p>Le rendement pratique varie en fonction du type et de l'état de surface.</p>
<b>Nettoyage du matériel</b>	Eau.
<b>Stockage</b>	Ne pas stocker le produit restant dans un emballage métallique. Le conserver à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Octobre 2018.

\*Même fabricant.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

**Owatrol Pro**  
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique**  
**répond à vos questions**  
**au +33 (0)1 60 86 48 70**



# NET-TROL® 200\*\*

## DÉGRISEUR BOIS

### TERRASSES, BARDAGES...

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dégriseur et détachant.</li><li>• Nettoyant pour pierre, ciment, plastique...</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redonne au bois grisé par les intempéries sa couleur d'origine.</li><li>• Élimine les traces résiduelles de sulfate de fer, de rouille...</li><li>• Agît en 15 minutes.</li><li>• Neutre vis-à-vis du support.</li><li>• Rinçage à l'eau.</li><li>• Neutralisant après emploi de Net-trol® 400*, DILUNETT®* et PREPDECK®*.</li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extérieur.</li><li>• Bois bruts (jamais protégés, exempts de finition) grisâillés, sales, tachés (tanins...) : Mélèze, Douglas, autoclaves, Red Cedar, thermochauffés, Teck, Ipé...</li><li>• Surfaces horizontales ou verticales : terrasses, bardages, barrières, ponts de bateaux, mobilier de jardin...</li><li>• Autres supports : ciment taché par la rouille, pierres verdies, plastique.</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Solvant type :</b> Eau.</p> <p><b>Densité (à +20°C) :</b> 1,07 ± 0,05.</p> <p><b>Viscosité :</b> Gel.</p> <p><b>Extrait sec :</b> 19% ± 2.</p> <p><b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable.</p> <p><b>Stockage :</b> Minimum 18 mois minimum en emballage d'origine fermé.</p> <p><b>Conditionnements :</b> 1 l, 2,5 l, 15 l.</p> <p><b>COV :</b> Hors champ d'application de la Directive CE 2004/42.</p>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pinceau, brosse ou balai-brosse nylon à poils durs - Nettoyeur basse pression.</li><li>• Gants et lunettes de protection.</li></ul>
<b>Conseils de pro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.</li><li>• Appliquer entre +5°C et +35°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur bois très chaud.</li><li>• Bien agiter avant emploi.</li></ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bien agiter le produit avant application.</li><li>• Mouiller la surface avec de l'eau douce et propre.</li><li>• Appliquer du NET-TROL® 200 sur la surface avec un pinceau ou un rouleau synthétique (poils longs).</li><li>• Frotter avec une brosse nylon à poils durs sur les parties les plus sales.</li><li>• Laisser agir environ 10-20 minutes.</li><li>• Rincer à grande eau tout en frottant ou Nettoyeur basse pression (maxi. 60 bars).</li><li>• Renouveler l'application si nécessaire.</li></ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

Prenez précaution. Respecter les précautions d'emploi.

## Recommandations après application

Sur bois, laisser sécher 3 jours de temps sec avant application d'une finition.

## Rendement

- 5 à 10 m<sup>2</sup>/L.

Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface.

## Nettoyage du matériel d'application

Eau.

## Stockage

Ne pas stocker le produit restant dans un emballage métallique. Le conserver à l'abri du gel et des températures élevées.

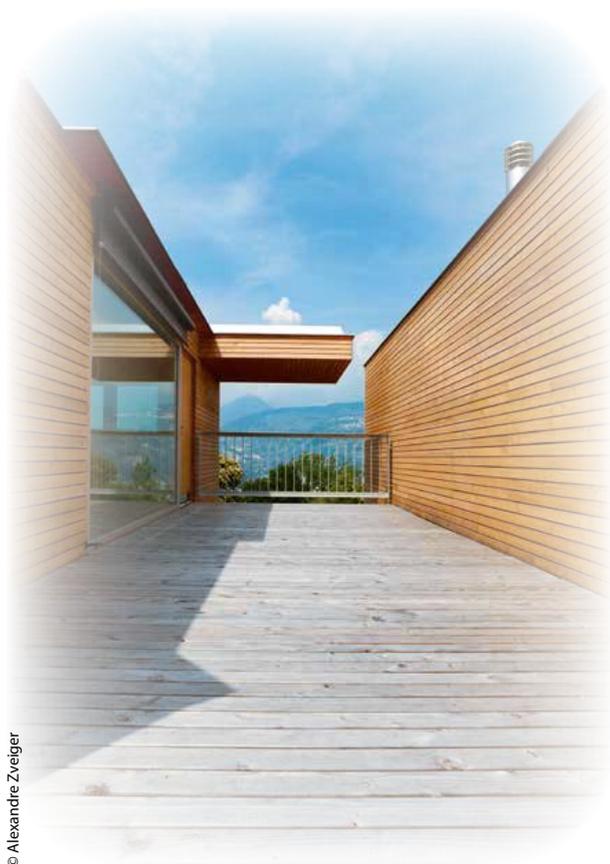
## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

## Date d'édition

Juillet 2015.

\* Même fabricant



© Alexandre Zweiger



Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS S.A. / N.V.  
Boucle Odon Godart 8 - 1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

NET-TROL® 200 est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.pro](http://www.owatrol.pro)

07/15 - RCS Tours 331 998 484



# NET-TROL® 400\*\*

## DÉSHUILEUR

### ÉLIMINE LES HUILES EN 5 MINUTES

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Élimine les huiles en 5 minutes sur terrasses, bardages ...</li><li>• Formule gélifiée.</li><li>• Prêt à l'emploi.</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Élimine en profondeur les huiles de teck et de lin noircies par les UV.</li><li>• Déshuileur gélifié.</li><li>• Rend les huiles solubles à l'eau.</li><li>• Prêt à l'emploi.</li><li>• Application aisée.</li><li>• Sans solvant - ni paraffine.</li><li>• Biodégradable.</li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extérieur.</li><li>• S'applique sur les bois résineux, autoclaves ou non, exotiques, feuillus (sauf chêne châtaignier), y compris les bois composites.</li><li>• Surfaces horizontales (terrasses,...) et verticales (bardages,...).</li><li>• Permet de retrouver l'aspect naturel du bois noirci par les huiles.</li><li>• Efficace également sur pavés autobloquants, pierres reconstituées...</li><li>• Ne pas appliquer sur bois à forte remontées tanniques (Chêne, Châtaignier,...)</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Solvant type :</b> Eau.</p> <p><b>Viscosité :</b> Gel.</p> <p><b>Densité à 18°C :</b> 1,03 ± 0,05.</p> <p><b>Point d'éclair :</b> non classé inflammable.</p> <p><b>Conditionnements :</b> 1 litre, 2,5 litres, 10 litres.</p> <p><b>Délai de stockage :</b> Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine non entamé.</p> <p><b>Conditions de stockage :</b> Minimum 18 mois en emballage hermétique d'origine non entamé.</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toujours procéder à un essai préalable.</li><li>• Protéger les parties qui ne seront pas traitées (particulièrement en aluminium, zinc, cuivre...).</li><li>• Sur bois, neutralisation impérative au Net-trol® 200* après rinçage du support.</li></ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brosse en nylon.</li><li>• Gants.</li></ul>
<b>Application</b>	<p>Appliquer une couche épaisse de NET-TROL® 400.</p> <p>Sur une grande surface, travailler par zones successives.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser une brosse nylon.</li><li>• Laisser agir le produit 5 minutes au maximum.</li><li>• Rincer à grande eau ou au nettoyeur basse pression (maxi 50 bars).</li><li>• Sur bois, de suite après rinçage sur bois mouillé, neutraliser au NET-TROL® 200* (voir mode opératoire).</li><li>• Après séchage complet du support, égrener le bois si nécessaire (grain 100).</li></ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

Prenez toujours les précautions d'emploi.

<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi.</li> <li>• Se munir de gants en caoutchouc et d'une protection adéquate.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	4 à 6 m <sup>2</sup> /litre et par couche.
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Eau
<b>Stockage</b>	À l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Produit corrosif, lire les précautions d'emplois avant utilisation. Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <b>www.owatrol.pro</b> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Juillet 2015.

\* Même fabricant



© Jacques PALUT



Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.





# AQUANETT®\*

## DÉSHUILEUR / DÉGRISEUR GÉLIFIÉ TOUS BOIS

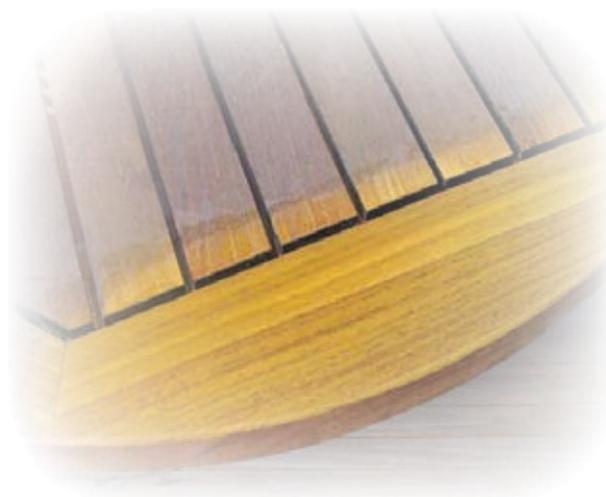
<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Élimine les huiles en 5 minutes, terrasses, bardages...</li><li>• Formule gélifiée.</li><li>• Prêt à l'emploi.</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Élimine en profondeur et sans effort (par simple rinçage à l'eau) toutes les huiles noircies. Les rend solubles à l'eau. 5 minutes suffisent.</li><li>• Nettoie aussi les taches de gras incrustées sur les bois composites.</li><li>• Déglace les bois exotiques neufs (nous consulter pour un mode opératoire).</li><li>• Permet de retrouver l'aspect naturel du bois en quelques minutes.</li><li>• Gélifié : ne coule pas. Idéal pour les surfaces verticales.</li><li>• Sans solvant ni paraffine.</li><li>• N'attaque pas les plastiques, liners de piscines,...</li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extérieur.</li><li>• Tous bois : résineux, autoclaves ou non, exotiques, feuillus** y compris les bois composites.</li><li>• Surfaces horizontales (terrasses,...) et verticales (chalets, bardages,...).</li><li>• Idéal pour mobilier de jardin et lames rainurées.</li><li>• Efficace également sur pavés autobloquants, pierres reconstituées...</li></ul> <p style="text-align: right;">** Sauf Chêne et Châtaignier.</p>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Composant</b> : À base d'hydroxyde de sodium.</li><li>• <b>Densité (à + 20°C)</b> : 1.030 ± 0.05.</li><li>• <b>Point d'éclair</b> : Non classé inflammable.</li><li>• <b>Conditionnements</b> : 1 l, 2,5 l, 10 l.</li><li>• <b>Conservation</b> : 2 ans minimum en emballage hermétique d'origine fermé.</li><li>• <b>Viscosité</b> : Gel.</li></ul>
<b>Matériel d'application</b>	Pinceau nylon ou brosse à encoller.
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toujours procéder à un essai préalable.</li><li>• Prêt à l'emploi.</li><li>• Se munir de gants en caoutchouc et d'une protection adéquate.</li><li>• Protéger les parties qui ne seront pas traitées, en particulier les pièces en aluminium.</li></ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appliquer une couche épaisse d'AQUANETT® sur la surface à déshuiler. Sur une grande surface, travailler par zones successives.</li><li>• Laisser agir le produit 5 minutes au maximum.</li><li>• Rincer à grande eau au jet ou au nettoyeur BP (maxi 50 bars). Le support est déshuilé.</li><li>• Immédiatement sur bois mouillé, neutraliser au NET-TROL®***.</li><li>• Après séchage complet du support, égrener le bois si nécessaire (grain 100).</li></ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

Prenez toujours les précautions d'emploi.

<b>Pouvoir couvrant</b>	± 6 m <sup>2</sup> /L.
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Eau.
<b>Stockage</b>	Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <b>www.owatrol.com</b> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Septembre 2015

\*\*\* Même fabricant



Appliquer **AQUANETT®** sur bois sec.  
Laisser agir 5 mn puis rincer à grande eau.



Immédiatement après rinçage, sur bois encore mouillé, appliquer **NET-TROL®\*\*\***.  
Le laisser agir 15/20 mn puis rincer à grande eau.

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

09/15 - RCS Tours 331 998 484 - Photo : Jacques PALUT

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Baucle Odon Godart 8

1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

AQUANETT® est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

**www.owatrol.com**

**WOOD**

# Cleaning & Maintenance





# SOAPCLEAN

## NETTOYANT DEGRAISSANT PARQUETS ET BOIS EXTÉRIEURS

<b>Description</b>	Idéal pour nettoyages fréquents des sols (y compris les plus fragiles). Leur redonne leur beauté d'origine sans les agresser. Haute concentration en matière active pour une efficacité optimale.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoie et dégraisse sans laisser de traces. Non glissant</li> <li>• Facile d'emploi. Odeur agréable.</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intérieur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parquets vitrifiés ou huilés. Toutes essences y compris Chêne et Châtaignier,</li> <li>- Sols plastiques, stratifiés ou mélaminés,</li> <li>- Plan de travail en bois, lambris...</li> </ul> </li> <li>• Extérieur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer un bardage, terrasse, volet, salon de jardin sali, encrassé par les intempéries. Élimine aussi les points noirs de surface (moisissure, pollen, pollution...).</li> <li>- Dégraisser / nettoyer un bois neuf ou ancien avant application d'une finition (saturateurs, lasures, peintures...).</li> <li>- Nettoyer / dégraisser : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un bois gris tout en conservant son aspect gris naturel de surface,</li> <li>- Un bois hydrofugé (H4 WOOD*).</li> <li>- Efficace sur tous les bois résineux et exotiques, y compris le Red Cedar. Compatible avec les thermochoauffés, autoclaves, composites...</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Note</b> : SOAPCLEAN n'est ni un dégriseur, ni un déshuileur. N'élimine en aucun cas le gris naturel de surface ou incrusté. Dans ces 2 cas, utiliser NET-TROL 200* ou NET-TROL 400*.</p>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Solvant</b> : Eau  <b>Densité à 20°C</b> : 1,00 ± 0,05  <b>pH</b> : 9,05 ± 0,5  <b>Point d'éclair</b> : Non classé inflammable  <b>Conditionnement</b> : Bidon de 1 litre  <b>Stockage</b> : 1 an en emballage hermétique fermé d'origine non entamé.</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éliminer au préalable les saletés avec un aspirateur ou un balai sur les surfaces horizontales.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microfibre, serpillière ou balai-éponge</li> <li>• Pinceau</li> <li>• Pulvérisateur</li> </ul>
<b>Recommandation avant l'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attendre 15 jours minimum entre la finition (huile, vitrificateur, saturateurs, lasures, peinture...) et le premier nettoyage au SOAPCLEAN.</li> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être nettoyé.</li> <li>• Ne pas employer pur dans ce type d'application.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parquets intérieurs : 2 bouchons de SOAPCLEAN dans 10 litres d'eau (tiède de préférence).</li> <li>• Bois extérieurs : 4 bouchons de SOAPCLEAN dans 10 litres d'eau (tiède de préférence).</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parquets intérieurs : Appliquer à l'aide d'une microfibre très essorée pour ne pas faire de flaques d'eau. Laisser sécher. Ne nécessite pas de rinçage.</li> <li>• Bois extérieurs : Laisser agir entre 10 et 15 minutes puis bien rincer à l'eau.</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A l'eau</li> </ul>
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À conserver dans un endroit frais et sec.</li> <li>• Craint le gel.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Mars 2018

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Owatrol Pro  
est une marque

Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



INTÉRIEUR



# SPACENETT® \*

## NETTOYANT PROFESSIONNEL PUISSANT

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application rapide et facile.</li> <li>• Sans odeur.</li> <li>• Phase aqueuse.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyant puissant pour éliminer l'accumulation de cires, corps gras et autres salissures qui encrassent le support au fil du temps.</li> <li>• Remet en valeur le parquet vitrifié.</li> <li>• SPACENETT® doit toujours être suivi par l'application d'une protection type POLISHFLOOR®* afin de protéger la finition initiale.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	Tous les sols vitrifiés et huilés en bois ou en liège ainsi que les sols souples.
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Composition :</b> Base alcaline.  <b>Point d'inflammation :</b> Ininflammable.  <b>pH :</b> 10.  <b>Conditionnement :</b> 1 litre.</p>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulvérisateur.</li> <li>• Balai avec serpillière ne peluchant pas.</li> <li>• Chiffons propres.</li> <li>• Monobrosse équipée d'un pad beige.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur support vitrifié : prêt à l'emploi.</li> <li>• Sur support huilé : 1 dose de SPACENETT® pour 1 dose d'eau.</li> </ul>
<b>Recommandations générales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.</li> <li>• Ne pas employer SPACENETT® sur des surfaces métalliques ou laquées.</li> <li>• Pendant l'application, il est conseillé de porter des gants en caoutchouc et d'assurer une bonne aération des locaux à nettoyer.</li> <li>• Respecter les prescriptions définies par la société Durieu.</li> <li>• Un mode opératoire détaillé est disponible sur demande au Service Technique.</li> </ul>
<b>Préparation du support</b>	Éliminer les saletés avec un aspirateur ou un balai.
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attendre 3 semaines après vitrification, avant de réaliser le premier entretien.</li> <li>• Bien agiter le produit.</li> <li>• Il est fortement recommandé de pulvériser SPACENETT® afin d'éviter au sol d'absorber un surplus de produit, en particulier si la protection des joints, en vieillissant, est moins efficace.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulvériser SPACENETT® en délimitant des zones de traitement.</li> <li>• Après avoir laissé agir un court instant (2 à 3 minutes), nettoyer avec la monobrosse.</li> <li>• En cas de fort encrassement, réaliser une deuxième passe.</li> <li>• Après séchage, effectuer un rinçage à l'eau avec un balai serpillière en évitant de faire des flaques.</li> <li>• Changer l'eau plusieurs fois.</li> </ul> <p><b>Attention :</b> Après usage du SPACENETT®, il est indispensable de protéger le support avec une protection type POLISHFLOOR®* non dilué.</p>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environ 20 m<sup>2</sup> par litre.</li> <li>• Le rendement peut varier selon le degré d'encrassement du support.</li> </ul>
<b>Séchage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environ 30 minutes à 18°C.</li> <li>• La température ambiante et l'humidité de l'air influent de manière importante sur le temps de séchage.</li> </ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

Respecter les précautions d'emploi.

## Fréquence de nettoyage

- Elle dépend de l'encrassement du support :
  - 1 fois par an pour des trafics intenses.
  - 1 fois tous les 2 ou 3 ans selon nécessité lors d'usages domestiques.
- Sur un support nouvellement vitrifié, ne jamais utiliser SPACENETT® avant un minimum de 3 semaines pour permettre à la finition de sécher correctement.

## Stockage

- Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert.
- Sensible au gel.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.pro](http://www.owatrol.pro) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

\* Même fabricant



Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS S.A. / N.V.  
Boucle Odon Godart 8 - 1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

SPACENETT® est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

01/17 - RCS Tours 331 998 484

FIELDS

**WOOD**

# Maintaining Composite Wood



# COMPO-CARE

## REVITALISEUR BOIS COMPOSITE

<b>Description du produit</b>	COMPO-CARE est un revitaliseur à l'eau pour bois composites. Il les protège et ravive la teinte.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection teintée transparente.</li> <li>• Barrière antitache (huiles, graisses,...).</li> <li>• Imperméabilise le support.</li> <li>• Application aisée.</li> <li>• Séchage rapide.</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur.</li> <li>• Tous bois composites.</li> <li>• Surfaces horizontales (terrasses,...) et verticales (bardages,...), mobilier de jardin...</li> <li>• Idéal pour lames rainurées.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Solvant :</b> Eau.  <b>Densité (à +20°C) :</b> 1,010 ± 0,05.  <b>Viscosité :</b> Liquide fluide.  <b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable.  <b>Conditionnements :</b> 1 l, 2,5 l.  <b>Teintes :</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Brun         </div> <div style="text-align: center;">  Gris         </div> </div> <p><b>Conservation :</b> Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine fermé.  <b>Séchage à 20°C et 50% HR :</b> Sec au toucher : 1 heure. Mise en service : 12-24 heures.  <b>COV :</b> 3% ± 0.5.</p>
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau.
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas appliquer en plein soleil aux heures chaudes de la journée.</li> <li>• S'assurer qu'il ne pleuvra pas dans les 24 heures après l'application.</li> <li>• Protéger les parties qui ne seront pas traitées.</li> </ul>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le support doit être propre, sec, exempt de poussière, moisissure, taches de graisse.</li> <li>• Nettoyer si nécessaire au COMPO-CLEAN* ou avec un détergent approprié.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas diluer. Mélanger le produit avant la mise en œuvre.</li> <li>• Appliquer une couche régulière de COMPO-CARE sur la longueur totale de la lame.</li> <li>• En cas d'application au pistolet un lissage est toujours recommandé pour améliorer la pénétration et donner un aspect uniforme.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	± 15 m <sup>2</sup> /L.
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Eau.
<b>Maintenance</b>	Lorsque le support s'éclaircira dans le temps, prévoir une application de COMPO-CARE en une couche sur l'ensemble du support selon le mode opératoire précité, sans poncer, ni décaper, ni sabler.
<b>Stockage</b>	Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Version</b>	12/2017

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

12/17 - HCS Tours 331 998 464 - Photo : Javaman

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

COMPO-CARE est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

12/15



# COMPO-CLEAN<sup>\*</sup>

## NETTOYEUR DÉGRAISSANT SPÉCIAL BOIS COMPOSITES

<b>Description</b>	COMPO-CLEAN est un nettoyant pour bois composites, qui élimine facilement et rapidement tous types de salissures (graisses, taches, verdissures, pollution...). COMPO-CLEAN agit seul par simple rinçage à l'eau. Il s'emploie sur surfaces verticales (bardages) et horizontales (terrasses...).
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyant prêt à l'emploi en phase aqueuse.</li> <li>• Élimine en profondeur et sans effort tous types de salissures.</li> <li>• Rapide : à partir de 5 minutes selon la nature des taches.</li> <li>• Facile à appliquer car gélifié : ne coule pas.</li> <li>• Sans solvant ni paraffine. N'attaque pas les plastiques, liners de piscines, pierre, verre...</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur.</li> <li>• Tous types de bois composites.</li> <li>• Surfaces verticales et horizontales.</li> <li>• Idéal pour les lames rainurées.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Couleur</b> : Jaune-orange  <b>Solvant</b> : Eau  <b>Densité</b> : 1.04 ± 0.05  <b>Viscosité</b> : Gel semi-fluide  <b>Point d'éclair</b> : Non classé comme inflammable  <b>Stockage</b> : Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine fermé  <b>Conditionnement</b> : 1 litre  <b>COV</b> : &lt; 1 g/L</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toujours procéder à un essai préalable.</li> <li>• Protéger les parties qui ne seront pas traitées, en particulier les pièces en aluminium, mais aussi les plantes et les arbustes.</li> <li>• Se munir de gants en caoutchouc, de lunettes ou visière et d'une protection adéquate.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosse synthétique de qualité (brosse à encoller) ou pinceau nylon.</li> <li>• Couteau de peintre et brosse type lave-pont.</li> <li>• Tuyau d'arrosage ou Nettoyeur basse pression.</li> </ul>
<b>Conseils de bonne application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ne pas diluer.</li> <li>• Appliquer entre + 5°C et + 35°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur bois très chaud.</li> <li>• Toujours finir l'application au niveau d'une lame complète ou d'une rupture naturelle comme une porte ou une fenêtre.</li> <li>• Sur surfaces verticales, il est conseillé de travailler de haut en bas.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer une couche épaisse de COMPO-CLEAN sur la totalité de la lame à nettoyer. Sur une grande surface, privilégier un travail par petites zones successives.</li> <li>• Laisser agir le produit pendant 5 minutes (davantage si nécessaire selon la nature de la tache). Frotter à l'aide d'une brosse synthétique.</li> <li>• Rincer à grande eau au jet ou au Nettoyeur basse pression (50 bars maximum). Renouveler l'opération si besoin (taches tenaces).</li> </ul>
<b>Rendement</b>	5 à 10 m <sup>2</sup> /litre.
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Eau.
<b>Conditions de stockage du produit</b>	Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Produit irritant, lire les précautions d'emploi avant utilisation.
<b>Date d'édition</b>	Juin 2017

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Owatrol Original  
est une marque

Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. \* Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

**WOOD**

# Repairing & Preserving





EXTÉRIEUR



# PCD 91

## PRODUIT DE COUPE POUR BOIS TRAITÉS EN AUTOCLAVE

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand pouvoir mouillant. Excellente imprégnation de la partie coupée.</li> <li>• Non filmogène.</li> <li>• Prêt à l'emploi.</li> <li>• Produit en phase aqueuse.</li> <li>• Mise en œuvre aisée.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCD 91 est un produit de protection des abouts des bois traités en autoclave au niveau des coupes et des retouches effectuées pendant leur mise en œuvre en atelier et sur chantiers avant tout produit de protection ultérieur. Il contient un agent de protection du film sec antifongique.</li> <li>• Basé sur la technologie du saturateur, il protège le bois dans la durée.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	Sur tous les bois traités en autoclave.
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Classification :</b> Famille 1 classe 7b2 selon norme NFT36-005.  <b>Aspect :</b> Liquide.  <b>Liant :</b> Résines acryliques.  <b>Densité à 20°C :</b> 1.01 ± 0.1.  <b>Extrait sec :</b> 7% ± 1.  <b>Viscosité à 20°C :</b> 97" ± 5.  <b>pH :</b> 8 ± 0.5.  <b>Conditionnements :</b> 1 litre - 2,5 litres et 10 litres.  <b>Point d'éclair :</b> &gt; 100°C.  <b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/i) : 140 g/l (2010). Ce produit contient max. 25 g/l.  <b>Teintes :</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Vert Autoclave</div> <div style="text-align: center;"> Marron</div> <div style="text-align: center;"> Brun</div> <div style="text-align: center;"> Kaki</div> </div>
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas utiliser par une température ambiante inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C.</li> <li>• Respecter les conditions et prescriptions définies par la société DURIEU.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Petites retouches locales :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appliquer en badigeonnage une couche généreuse de PCD 91 sur les parties concernées.</li> <li>- Essuyage des coulures si besoin.</li> </ul> </li> <li>• <b>Pour de grandes coupes :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilité d'effectuer un trempage de la zone concernée pendant 5 minutes.</li> <li>- Laisser le produit s'égoutter.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau, pulvérisation ou au trempé.
<b>Dilution</b>	Ne pas diluer.
<b>Rendement</b>	5 à 7 m <sup>2</sup> /litre. Le rendement pratique varie en fonction du type d'utilisation, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.
<b>Séchage</b>	48 heures à 22°C. Il est important de respecter ce temps de séchage afin de permettre aux substances actives de se fixer au bois.
<b>Nettoyage du matériel</b>	Nettoyer les outils à l'eau.
<b>Stockage</b>	Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.pro">www.owatrol.pro</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Mars 2015

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

PCD 91 est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.pro](http://www.owatrol.pro)

03/15 - RCS Tours 331 998 484

owatrol



INTÉRIEUR  
EXTÉRIEUR



# TMU 84 NG\*

## TRAITEMENT MULTI-USAGES DE PRÉSERVATION DES BOIS

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préventif et curatif.</li> <li>• Insecticide et fongicide.</li> <li>• Formule enrichie : anti-termites et anti-bleuissement en service**.</li> <li>• Facile d'application.</li> <li>• Excellente pénétration.</li> <li>• Prêt à l'emploi.</li> <li>• Non gras. Incolore et sans odeur.</li> <li>• Non inflammable.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<p><b>Préventif :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insectes : capricornes, vrillettes, lyctus, termites.</li> <li>• Champignons de pourriture cubique et de discoloration du bois (bleuissement en service**).</li> </ul> <p><b>Curatif :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insectes : capricornes, vrillettes, termites***. Élimine tous les insectes en profondeur et empêche toute réinfection.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	<p><b>Bois intérieurs sains ou attequés :</b> supports verticaux et horizontaux (lambris, escaliers, parquets, meubles...).</p> <p><b>Bois extérieurs sains ou attequés :</b> supports verticaux (bardages, huisseries...) hors feuillus.</p> <p><b>Efficace pour les classes d'emploi :</b> 1, 2 et 3a.</p>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Teinte :</b> incolore après séchage.</p> <p><b>Température d'application :</b> +5°C à +35°C.</p> <p><b>Conditionnement :</b> 2,5 litres - 10 litres et 200 litres.</p> <p>Permétrine = 0,23% m/m.</p> <p>IPBC = 0,23% m/m.</p> <p>Propiconazole = 0,69% m/m.</p> <p>Peut déclencher une réaction allergique.</p>
<b>Préparation du support</b>	<p>S'applique sur un bois nu, sec, propre, dépoussiéré, décapé ou poncé sans aucune trace d'ancien revêtement.</p> <p>Sur un bois attequé : sonder, bûcher**** les bois de fortes sections ou brosser les parties attequées et friables à l'aide d'une brosse en laiton.</p>
<b>Matériel d'application</b>	<p>Injection sous pression, pinceau, aspersion avec pulvérisateur de jardin, trempage (nous consulter).</p>
<b>Recommandations avant application</b>	<p>Se munir d'un vêtement de protection approprié, de gants et d'un appareil de protection des yeux et du visage.</p> <p>Ne pas utiliser le traitement près d'une source de chaleur.</p> <p>Ne pas traiter les ruches.</p> <p>Agiter le produit avant application.</p> <p>Ventiler la zone d'application.</p>
<b>Dilution</b>	<p>TMU 84 NG s'emploie pur sans aucune dilution, ni mélange avec un autre produit.</p>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous contrôle.

Respecter les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Application

- **Sur bois neufs et sains** : badigeonner abondamment jusqu'à saturation du support ou asperger avec un pulvérisateur de jardin en prenant soin de régler la buse afin de ne pas provoquer un brouillard. Insister sur les abouts.
  - **Sur bois attaqués** : sonder puis bûcher (éliminer les parties vermoulues). Renforcer ou remplacer les parties trop fragilisées. Badigeonner, pour les bois de faibles sections, à saturation en particulier sur les abouts.
  - **Sur bois très attaqués** : percer en quinconce tous les 20 cm pour les grosses sections et tous les 40 cm pour les plus petites sections puis injecter TMU 84 NG. Terminer par un badigeonnage de surface.
- Peut s'employer par trempage, nous consulter.

## Rendement

5 m<sup>2</sup> par litre soit une consommation de 200 ml par m<sup>2</sup>.

## Séchage et recouvrabilité

Séchage complet à coeur : 24/48 heures dans les conditions normales de température et d'hygrométrie.

Recouvrable par une finition solvantée : au bout de 4 heures.

Recouvrable par une finition aqueuse : dès sec au toucher.

Non gras, TMU 84 NG peut être recouvert après séchage complet par les produits de protection Durieu /Owatrol. Compatible avec tout autre produit mono ou bi composant de finition.

## Nettoyage du matériel d'application

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

## Stockage

Minimum 3 ans dans son emballage d'origine fermé. Craint le gel. Produit réversible : s'il vient à geler, il suffira d'agiter TMU 84 NG pour retrouver toute son efficacité. Ne pas déverser de produit dans les égouts et les cours d'eau. Ne pas réutiliser les emballages.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

\*\* Sur bois déjà posé.

\*\*\* Concernant les termites, l'action curative sera mise en œuvre par un professionnel qualifié qui traitera impérativement les sols et les murs. Les bois termités, selon leur état d'infestation, devront être ou non remplacés.

\*\*\*\* Il est conseillé de renforcer ou remplacer les parties trop endommagées qui seraient fragilisées et n'offriraient plus une garantie de résistance suffisante.



DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

TMU 84 NG est une marque



DURIEU COATINGS S.A. / N.V.  
Boucle Odon Godart 8 - 1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**WOOD**

# Protecting Wood





# TEAK-OLJE

## HUILE POUR TECK

### SPECIAL MOBILIER DE JARDIN

<b>Description</b>	Protège et nourrit le bois en profondeur.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conserve la beauté naturelle du bois.</li> <li>• Aspect mat naturel.</li> <li>• Ne noircit pas.</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur. Horizontale/Verticale.</li> <li>• Bois exotiques : Teck et autres essences utilisées pour le mobilier de jardin hors Keruing.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Liant</b> : Alkyde  <b>Solvant type</b> : White-Spirit  <b>Densité (à + 20°C)</b> : 0.8 ± 0.05  <b>Viscosité</b> : Fluide  <b>Extrait sec</b> : 39 ± 1  <b>Point d'éclair</b> : PE &gt; 60°C  <b>Conditionnements</b> : 1 L  <b>COV</b> : 540 g par litre</p>
<b>Recommandation avant l'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bois doit être propre et sec (3 jours de temps sec-hygro-métrie maxi du bois 18 %) avant application du TEAK-OLJE.</li> <li>• Une préparation du support décrite dans le paragraphe ci-dessous est indispensable pour un résultat optimal.</li> </ul>
<b>Préparation du support</b>	<p>Les bois exotiques sont denses, contiennent des huiles naturelles et sont dans la plupart du temps "glacés" dans un souci d'esthétique. Ces différents paramètres empêchent une parfaite pénétration des produits de protection.</p> <p><b>Bois neufs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laisser le bois 6 mois aux intempéries pour obtenir un déglacage et un dégraissage naturels. Si nécessaire nettoyer à l'aide du NET-TROL®* avant l'application du TEAK-OLJE.</li> </ul> <p><i>OU</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégraisser le support à l'alcool dénaturé (alcool à brûler) avec plusieurs chiffons non pelucheux.</li> <li>• Procéder à un égrenage du bois dans le sens des fibres du bois avec un papier abrasif grain 100 maxi afin d'ouvrir les pores du bois.</li> <li>• Dépoussiérer soigneusement.</li> </ul> <p><b>Bois vieux, tachés ou noircis :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le bois n'a jamais subi aucune protection (huile ou autre). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyer au NET-TROL®*.</li> <li>• Égrener si nécessaire (grain 100) puis dépoussiérer.</li> </ul> </li> <li>2. Le bois a déjà subi antérieurement une protection non filmogène (huile ou autre). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déshuiler préalablement le support à l'AQUANETT®*</li> <li>• Décontaminer et nettoyer le support au NET-TROL®*.</li> <li>• Égrener si nécessaire (grain 100 maxi) puis dépoussiérer.</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Bois anciennement lasurés, vernis, ... :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décaper le bois avec le système DILUNETT®* + NET-TROL®* et égrener (grain 100).</li> </ul> <p><b>Note :</b> demander à notre Assistance Technique un mode opératoire.</p>

<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas diluer.</li> <li>• Appliquer une couche de TEAK-OLJE. Laisser pénétrer le produit pendant 15-20 minutes.</li> <li>• Renouveler l'opération avec une 2ème couche en prenant garde de ne pas laisser sécher entre les couches (application frais sur frais).</li> <li>• Après pénétration de la 2ème couche (15-20 minutes), essuyer, avec un chiffon sec non pelucheux, le produit en excès pour éviter toute trace de brillance.</li> </ul> <p><b>Note :</b> En extérieur l'aspect huilé du TEAK-OLJE, disparaît progressivement au cours des semaines qui suivent et selon l'exposition au soleil. Lorsque le bois s'éclaircira dans le temps passer à la maintenance.</p>
<b>Matériel d'application</b>	Pinceau, brosse, rouleau, pistolet.
<b>Nettoyage du matériel</b>	White-Spirit.
<b>Rendement</b>	5 à 7 m <sup>2</sup> /L par couche.
<b>Maintenance</b>	Appliquer une seule couche sur le support à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou en pulvérisation. Le TEAK-OLJE ne noircit pas, ne s'écaille pas ; Par conséquent il ne nécessite aucun ponçage, déshuilage ou décapage préalable avant l'entretien.
<b>Stockage</b>	Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Décembre 2017

\* Même fabricant

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol Original  
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



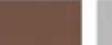
VIDEO



# SOLID COLOR STAIN

## FINITION OPAQUE MATE LONGUE DUREE

### TERRASSES ET BARDAGES BOIS

<b>Description</b>	Haute protection décorative, qui uniformise les bois extérieurs sains ou tachés et conserve le relief et le veinage du bois.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection décorative 'couleurs intenses'.</li> <li>• Masque les détériorations esthétiques indélébiles (bleuissement, taches, aspect hétérogène...). Idéal en rénovation.</li> <li>• S'utilise comme système égalisateur ou éclaircisseur de teintes sur anciennes lasures en bon état.</li> <li>• Haute résistance :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aux variations dimensionnelles du support,</li> <li>- À l'abrasion : ne s'écaille pas y compris au sol,</li> <li>- Aux intempéries et aux U.V.</li> </ul> </li> <li>• Tenue contre l'écaillage jusqu'à 5 ans<sup>(1)</sup> sur surfaces verticales et 15 ans<sup>(1)</sup> sur surfaces horizontales.</li> <li>• Grande facilité d'application sans reprise. Parfaite imprégnation du bois. Séchage rapide.</li> </ul> <p>(1) Tenue contre l'écaillage jusqu'à 5 sur surfaces verticales et 15 ans sur surfaces horizontales, dans la mesure où la préparation du bois et l'application sont réalisées en conformités avec les exigences du fournisseur.</p>
<b>Destination</b>	<i>Usage extérieur :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous bois : résineux, feuillus, exotiques et thermochauffés.</li> <li>• Bois bruts neufs ou anciens préparés.</li> <li>• S'applique aussi sur béton, PVC,...</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Classification :</b> Famille I classe 4a/7b2 selon norme NFT36-005</p> <p><b>Finition :</b> Mate</p> <p><b>Liant :</b> Acrylique/alkyde</p> <p><b>Solvant type :</b> Eau</p> <p><b>Densité à + 20°C :</b> 1,170 ± 0,05 selon les teintes</p> <p><b>Viscosité :</b> Fluide, 15 poises à 25°C selon teintes</p> <p><b>Extrait sec :</b> 48 % ± 2</p> <p><b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable</p> <p><b>Stockage :</b> 1 an minimum en emballage hermétique d'origine non entamé</p> <p><b>Conditionnements :</b> 1 L ; 2,5 L ; 20 L</p> <p><b>Teintes (miscibles entre elles) :</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> PROVENCE</div> <div> BLANC</div> <div> PAILLE</div> <div> CHAMOIS</div> <div> TAUPE</div> <div> ARGILE</div> <div> CHOCOLAT</div> <div> GRIS ANTIQUE</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 5px;"> <div> MÉDITERRANÉE</div> <div> OCÉAN</div> <div> PISTACHE</div> <div> VERT OLIVE</div> <div> VERT FORÊT</div> <div> ROUGE SUÉDOIS</div> <div> ROUGE PROFOND</div> <div> CARBONE</div> </div> <p><b>+ 3 bases à teinter :</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 5px;"> <div> PASTEL BASE</div> <div> MIDDLETONE</div> <div> DEEP TONE</div> </div> <p><b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/e) : 130 g/l (2010). Ce produit contient max. 129 g/L.</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bois doit être propre, non gras (nettoyé avec SOAPCLEAN*), sec (3 jours de temps sec, hygrométrie maxi du bois 18 % selon le DTU en vigueur), sain, préparé avant application du SOLID COLOR STAIN selon les normes du DTU en vigueur.</li> <li>• Bien mélanger avant la mise en œuvre.</li> <li>• Toujours prévoir la quantité de SOLID COLOR STAIN nécessaire pour être certain d'achever les travaux. Mélanger pour chaque couche les pots entre eux afin d'éviter toute éventuelle variation de teinte.</li> <li>• En fonction du support et de son état, suivre les instructions ci-dessous :</li> </ul> <p><b>BOIS NEUFS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder au test de la goutte d'eau pour vérifier l'imprégnabilité du bois. Si elle ne rentre pas :</li> <li>• Résineux glacés (pores fermés) et trop humides (autoclaves). Dès la pose du support, appliquer SEASONITE*. Attendre 6 mois avant d'appliquer la finition au SOLID COLOR STAIN.</li> <li>• Exotiques glacés ou gras : laisser le bois 6 mois aux intempéries (12 mois pour l'Iroko, l'Azobé ou le Padouk) avant finition au SOLID COLOR STAIN.</li> </ul> <p><b>BOIS GRIS, NOIRCIS OU TACHÉS NON TRAITÉS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégriser le bois avec NET-TROL 200* pur. Egrener le bois si nécessaire (grain 100). Finition SOLID COLOR STAIN.</li> </ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Préparation du support (suite)</b>	<p><b>BOIS GRIS, NOIRCIS ANCIENNEMENT HUILÉS... :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Déshuiler avec le système NET-TROL 400* + NET-TROL 200*. Egrenier le bois si nécessaire (grain 100). <ul style="list-style-type: none"> <li>Finition SOLID COLOR STAIN.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>BOIS ANCIENNEMENT VERNIS, PEINTS OU LASURÉS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Décaper le bois avec le système DILUNETT* ou PREPDECK*+ NET-TROL 200* ou poncer. Sur bois tanniques (Chêne, Châtaignier,...), utiliser DSP 800* ou poncer (nous consulter). Finition SOLID COLOR STAIN.</li> </ul> <p><b>RÉSINEUX PARTICULIÈREMENT SENSIBLES AUX CHAMPIGNONS ET ATTAQUES D'INSECTES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Traiter au préalable le bois avec TMU 84 NG*. Laisser sécher 3 ou 4 heures avant d'appliquer la finition SOLID COLOR STAIN.</li> </ul> <p><b>NB :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Après un ponçage, égrenage, toujours procéder à un dépoussiérage soigneux sur la totalité du support.</li> <li>Température d'application : entre +10°C et 30°C.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brosse, rouleau, pistolet airless.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas diluer.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sur bois brut préparé : Appliquer une couche de SOLID COLOR STAIN sur la totalité de la lame dans le sens des fibres du bois. Laisser sécher 3-4 heures. Appliquer une deuxième couche.</li> <li>Sur ancienne lasure en bon état (pas ou peu d'écaillage) pour éclaircir la teinte : Nettoyer/dégraisser avec SOAPCLEAN*. Bien laisser sécher. Appliquer une couche de SOLID COLOR STAIN teinte Chamois (vient bloquer le support et servira de primaire éclaircissant) sur la totalité de la lame dans le sens des fibres du bois. Attendre 12 heures. Appliquer la lasure que vous souhaitez comme par exemple LINITOP CLASSIC*, LINITOP CLASSIC ACRYL*, LINITOP SOLID*... en 2 couches.</li> <li>Sur bois détérioré esthétiquement avec traces indélébiles (bleuissement, taches, aspect hétérogène...) pour redonner un nouveau look déco : Nettoyer/dégraisser avec SOAPCLEAN*. Bien laisser sécher. Finition SOLID COLOR STAIN en 2 couches. Dans le cas d'une application au pistolet, prévoir un lissage à la brosse ou au rouleau pour éviter toute coulure éventuelle et favoriser la pénétration du SOLID COLOR STAIN.</li> </ul> <p><i>Mise en service des surfaces au sol (terrasses, pontons...) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trafic léger 4 à 7 jours selon conditions atmosphériques.</li> <li>Durée définitive 12 à 15 jours.</li> </ul>
<b>Entretien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les surfaces les plus exposées aux intempéries ou aux passages fréquents vont se marquer plus rapidement. Dans ce cas, nettoyer au SOAPCLEAN* les surfaces endommagées et appliquer une à deux couches de SOLID COLOR STAIN, selon l'état du support, sur la totalité de la surface en respectant les consignes d'application.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 à 10 m<sup>2</sup>/L par couche.</li> <li>Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption de surface ainsi que du mode d'application.</li> </ul>
<b>Séchage et recouvrabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recouvrable : 3 à 4 heures</li> <li>Sec et dur : 24 à 48 heures</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avec du SURCLEAN* ou avec de l'eau savonneuse.</li> </ul>
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées. Craint le gel.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<p>Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.</p>
<b>Date d'édition</b>	Mars 2018

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol Pro  
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



## D.1 PRO

### SATURATEUR POUR BOIS TROPICAUX

<b>Description</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection UV renforcée.</li> <li>• Adapté aux bois denses, gras, difficilement imprégnables.</li> <li>• Ne monte pas en teinte.</li> <li>• Excellente pénétration des supports.</li> <li>• Non filmogène. Doit être dans le bois et non à la surface du bois. Extérieur.</li> <li>• Facile d'emploi. Maintenance aisée (sans ponçage, ni décapage).</li> <li>• Permet de faire des reprises locales.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bois extérieurs tropicaux : Teck, Ipé, Movingui, Bangkirai...</li> <li>• Terrasses, caillebotis, ponts de bateaux, portails, mobilier de jardin...</li> <li>• Horizontale - verticale.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Teintes :</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Incolore</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Honey Gold</p> </div> </div> <p><b>Aspect à l'état sec :</b> Mat.  <b>Liant :</b> Résines alkydes.  <b>Solvant :</b> Solvant.  <b>Densité à 18°C :</b> Environ 0.850 kg/L ± 0,05.  <b>Extrait sec :</b> En volume 32 % ± 2 %.  <b>Point d'éclair :</b> &gt; + 63°C (vase clos - NF T60-103).  <b>Température d'auto-inflammation :</b> Supérieure à + 350°C.  <b>Conditionnements :</b> 1 litre, 5 litres et 20 litres.  <b>Délai de stockage :</b> Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine non entamé.  <b>Conditions de stockage :</b> À l'abri du gel et des températures élevées.  <b>Sécurité :</b> Se reporter à la fiche de sécurité et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.</p>
<b>Subjectile</b>	<p>Bois dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux normes en vigueur.</p> <p><b>Recommandation :</b> s'assurer que le support est compatible avec un saturateur bois en dispersion solvantée.</p>
<b>Rendement</b>	<p>Application : système multi-passes : 1 à 4 m<sup>2</sup>/litre.          Maintenance : 8 à 12 m<sup>2</sup>/litre.          Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>Respect des conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.          Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C : un bois en plein soleil peut atteindre +60°C même si la température extérieure est de + 35°C.          Bien mélanger avant et pendant l'emploi. Ne pas laisser sécher entre les passes.</p>
<b>Matériel d'application</b>	<p>Lors de la première application : brosse ou rouleau à lasurer, pulvérisateur ou pistolet Airless (35 à 65 bars), lissage recommandé dans ce dernier cas.          En maintenance : brosse ou rouleau à lasurer, pulvérisateur ou pistolet Airless (35 à 65 bars).</p>
<b>Dilution</b>	<p>Ne pas diluer.</p>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	<p>White-Spirit.</p>
<b>Séchage à 20°C</b>	<p>Environ 24 heures.          La température ambiante, l'humidité relative de l'air et la teinte influent sur le temps de séchage.          Mise en service 1 à 3 jours.</p>

<p><b>Systeme d'application</b></p>	<p><b>A) RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bois doit être propre, sec (3 jours de temps sec - hygrométrie maxi du bois 18 %) et exempt de poussière, de tache de graisse et de tout ancien revêtement avant application du D.1 PRO.</li> <li>• Ne pas diluer.</li> <li>• Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre.</li> <li>• Ne pas appliquer sur contreplaqué.</li> <li>• Pour bois tendres en extérieur voir système SEASONITE®*, TEXTROL® PRO*, AQUATROL®*, SOLID COLOR STAIN* ou système PREPDECK®*- TROPITECH® "All In One"* ou bien OLEOFLOOR* en intérieur.</li> </ul> <p><b>B) PRÉPARATION DU BOIS</b></p> <p><b>Bois neufs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laisser 6 mois à 1 an aux intempéries ou déglacage chimique avec le système PREPDECK®* et NET-TROL® 200*.</li> </ul> <p><i>Δ Iroko, Padouk, Azobé : attente 1 an aux intempéries (due aux agents anti-oxydants pour l'Iroko et le Padouk, à un séchage très lent pour l'Azobé).</i></p> <p><b>Bois vieux, tachés ou noircis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyer le support au NET-TROL® 200*.</li> <li>• Égrener le bois si nécessaire (grain 100 maxi).</li> </ul> <p><b>Bois anciennement lasurés ou vernis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revêtement solvanté : décaper avec le système DILUNETT®* + NET-TROL® 200*.</li> <li>• Revêtement acrylique : décaper avec le système PREPDECK®* + NET-TROL® 200*.</li> <li>• Égrener pour ouvrir les pores du bois (grain 100 maxi) si nécessaire.</li> </ul> <p><b>Bois anciennement lasurés ou vernis avec PU, époxy... :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décapage à sec ou ponçage et dépolissage.</li> <li>• Nettoyage au NET-TROL® 200*.</li> <li>• Laisser sécher le bois pendant 3 jours de temps sec.</li> <li>• Poncer le bois si nécessaire (grain 100), dépolir.</li> </ul> <p><b>C) APPLICATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer une couche à la brosse, au rouleau à lasurer, au pulvérisateur ou au pistolet Airless (35 à 65 bars) - lissage recommandé dans ce dernier cas.</li> <li>• Laisser le produit pénétrer 15-30 minutes.</li> <li>• Renouveler l'opération jusqu'à saturation du support (refus du bois).</li> <li>• Ne pas laisser sécher entre les passes (appliquer "frais sur frais").</li> <li>• Une fois le bois bien saturé, toujours brosser ou essuyer le produit en excès pour éviter toute trace de brillance au séchage.</li> </ul> <p><b>Note :</b> l'aspect "bois mouillé" lors de l'application disparaît progressivement au cours des semaines qui suivent et selon l'exposition au soleil. Lorsque le bois s'éclaircira dans le temps, passer à la maintenance.</p> <p><b>D) MAINTENANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non filmogène le D.1 PRO ne nécessite aucun ponçage ou décapage préalable avant entretien.</li> <li>• Sur bois sec et propre, pour les zones qui le nécessitent, maintenance totale ou locale selon les étapes du § "Application".</li> </ul>
<p><b>Sécurité</b></p>	<p>Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.</p>
<p><b>Date d'édition</b></p>	<p>Janvier 2018</p>

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol Pro  
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



# ANTI GLISS

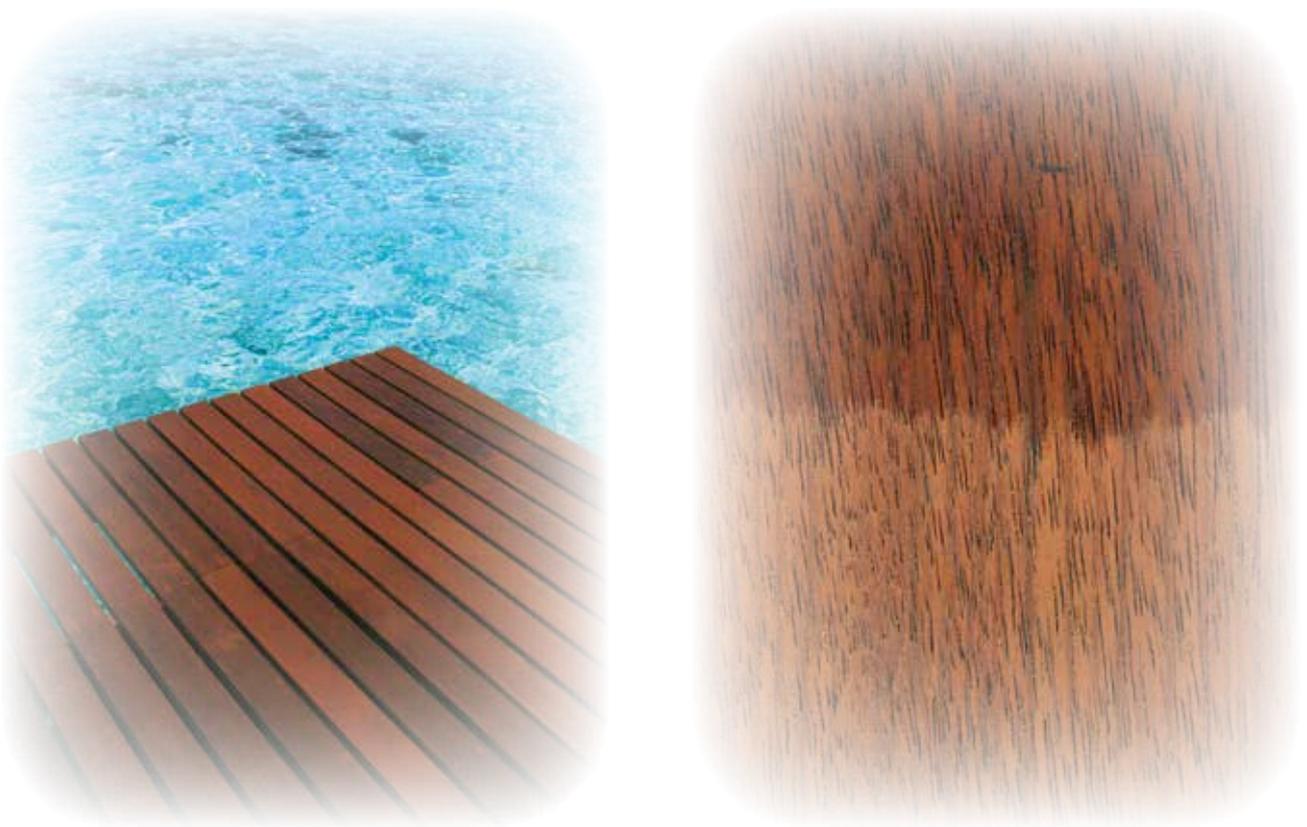
## PROTECTION ANTIDÉRAPANTE

<b>Description du produit</b>	Protection antidérapante tous bois pour terrasses, pontons, margelles, escaliers... pouvant glisser.						
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protège et décore durablement les ouvrages en bois glissants. Empêche le grisaillement.</li> <li>• Contient des microbilles antidérapantes à base de cire de polypropylène micronisé (taille des particules : 100 microns).</li> <li>• Grande facilité d'application.</li> </ul>						
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bois extérieurs. Surfaces horizontales.</li> <li>• Bois tendres traités ou non, denses, exotiques. Finition brossée, rabotée.</li> </ul>						
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Finition :</b> Satinée.  <b>Liants :</b> Résine alkyde.  <b>Solvant type :</b> Solvant.  <b>Densité (à + 20°C) :</b> 0,91 ± 0,03.  <b>Viscosité :</b> Liquide fluide.  <b>Extrait sec :</b> 40 % ± 2.  <b>Point éclair :</b> Non classé inflammable.  <b>Température à l'application :</b> Min. 5°C, max. 30°C.  <b>Séchage (données à + 20°C et 65 % d'humidité relative) :</b> 24 heures minimum. <b>Sec à cœur :</b> 5 jours.  <b>Conditionnements :</b> 5 L.</p> <p><b>Teintes :</b></p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">INCOLORE</td> <td style="text-align: center;">CHÊNE CLAIR</td> <td style="text-align: center;">TECK</td> </tr> </table> <p><b>COV :</b> Valeur limite en EU pour ce produit (cat. A/e) 400 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 385 g/L.  <b>Rendement :</b> ± 13 m<sup>2</sup>/L par couche.</p>				INCOLORE	CHÊNE CLAIR	TECK
							
INCOLORE	CHÊNE CLAIR	TECK					
<b>Préparation du support</b>	<p><b>Instructions générales :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bois doit être propre, sec (3 jours de temps sec - hygrométrie maxi du bois 18%), sain et préparé dans les règles de l'art selon les normes en vigueur - exempt de poussière, moisissures, tâches de graisse et de tout ancien revêtement.</li> <li>• Si le bois présente un glaçage de surface important (ce qui nuit à la pénétration du produit) prévoir une préparation préalable du support (nous consulter).</li> </ul> <p><b>Bois neufs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si préparés, ouverts, brossés : application directe.</li> <li>• Si fermés/glacés, humides : procéder à une préparation du support.</li> </ul> <p><b>Bois gris non traités :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyer le bois au NET-TROL® 200*.</li> <li>• Égrener le bois si nécessaire (grain 100 maxi).</li> </ul> <p><b>Bois gris déjà traités (huilés) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déshuiler avec le système NET-TROL® 400* + NET-TROL® 200*.</li> <li>• Égrener le bois si nécessaire (grain 100).</li> </ul> <p><b>Bois anciennement peints, lasurés ou vernis :</b></p> <p>Remettre le système à nu (décapage, gommage, ponçage) :</p> <p>Décapage : - Système DILUNETT®*(1) + NET-TROL® 200* pour des revêtements alkyde glycérophtalique.  - Système PREPDECK®*(1) + NET-TROL® 200* pour des revêtements acryliques.  - Égrener le bois si nécessaire (grain 100). Toujours bien dépoussiérer minutieusement après un égrenage.</p> <p>(1) Ne pas utiliser ces décapants sur bois tanniques (Chêne, Châtaignier, Red Cedar...). Risque de remontées de tanins.</p>						
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau, pistolet.						

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Conseils de pro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant de démarrer, vérifier la teinte choisie sur une petite surface (attendre le séchage).</li> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.</li> <li>• Appliquer entre + 5°C et + 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur bois très chaud.</li> <li>• L'hygrométrie du bois ne doit pas être supérieure à 18%. Se conformer aux normes et DTU en vigueur.</li> <li>• Ne pas appliquer si la pluie est attendue dans les 24 heures.</li> <li>• Toujours finir au niveau d'une lame complète ou d'une rupture naturelle.</li> <li>• En cas d'application au pistolet, lisser avec une brosse au fur et à mesure.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas diluer. Bien mélanger le produit avant et pendant la mise en œuvre (pendant 2 à 3 minutes avec un mélangeur hélicoïdal approprié).</li> <li>• Sur support préparé, appliquer une couche d'ANTI GLISS sur la totalité de la lame dans le sens des fibres du bois.</li> <li>• Laisser sécher 6 heures au minimum (20°C et 65% HR), puis appliquer une seconde couche. Séchage complet 24 heures. La température ambiante et l'humidité relative influent sur le temps de séchage. Si application au pistolet, un lissage immédiat est toujours recommandé pour améliorer la pénétration et donner un aspect uniforme.</li> <li>• Mise en service de l'ouvrage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trafic léger entre 24 heures et 5 jours.</li> <li>- Trafic normal au-delà de 5 jours.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plus ou moins 13 m<sup>2</sup>/litre par couche.</li> </ul> <p>Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de l'essence du bois ainsi que du mode d'application.</p>
<b>Maintenance</b>	<p>Avant toute maintenance, si altération de la teinte ou grisaillement du support (rénovation tardive), nettoyer au NET-TROL® 200*. Après séchage de 2 ou 3 jours, appliquer 1 à 2 couches d'ANTI GLISS selon l'état du support sur la totalité de la surface en respectant les consignes d'application.</p>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	<p>Dès la fin de l'application, nettoyer le matériel avec une solution type White-Spirit.</p>
<b>Stockage</b>	<p>Minimum 1 an dans son emballage hermétique d'origine clos. Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.</p>
<b>Sécurité</b>	<p>Se reporter à la fiche de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.</p>
<b>Date d'édition</b>	<p>Novembre 2016</p>

\* Même fabricant





# AQUADECKS®

## SATURATEUR MAT À L'EAU - TOUS BOIS

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saturateur d'aspect mat - Protection UV renforcée.</li> <li>• Protège le bois contre les agressions climatiques tout en mettant en valeur son veinage et sa beauté naturelle.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direct sur bois neuf préparé ou exempt de tout revêtement.</li> <li>• Protection transparente non filmogène.</li> <li>• Conserve l'aspect naturel du bois.</li> <li>• Ne s'écaille pas.</li> <li>• Ne noircit pas.</li> <li>• Prêt à l'emploi - Mise en œuvre facile.</li> <li>• Séchage rapide. Très faible odeur.</li> <li>• Maintenance aisée sans ponçage ni décapage.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur.</li> <li>• Bois exotiques : Teck, Ipé, Bangkirai, Acacia, Maçaranduba,...</li> <li>• Bois résineux : Douglas, Mélèze, Red Cedar, Epicéa, autoclave...</li> <li>• Thermochauffés.</li> <li>• Terrasses, chalets, bardages, mobilier de jardin...</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Classification :</b> Famille 1 classe 4a/7b2 selon norme NFT36.  <b>Finition :</b> Mate.  <b>Liant :</b> Acrylique.  <b>Solvant type :</b> Eau.  <b>Densité (à + 20°C) :</b> 1,010 ± 0,05.  <b>Viscosité :</b> Fluide.  <b>Extrait sec :</b> 11 % ± 2.  <b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable.  <b>Stockage :</b> 1 an minimum en emballage hermétique d'origine fermé.  <b>Conditionnements :</b> 1L, 5L et 20L.  <b>Teintes :</b> Existe en 7 teintes miscibles entre elles.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Miel</div> <div style="text-align: center;"> Mouvingui</div> <div style="text-align: center;"> Teck</div> <div style="text-align: center;"> Padouk</div> <div style="text-align: center;"> Gris Vieux Bois</div> <div style="text-align: center;"> Gris Graphite</div> <div style="text-align: center;"> Ebène</div> </div> <p><b>Mise en service pour une terrasse, ponton :</b> 48/72 heures selon les conditions climatiques.  <b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/f) : 130 g/l (2010). Ce produit contient max. 47 g/l.</p>
<b>Préparation du support</b>	<p><b>Instructions générales :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bois doit être propre, sec (3 jours de temps sec - hygrométrie maxi du bois 18 %), sain et préparé dans les règles de l'art selon les normes en vigueur - exempt de poussière, moisissure, taches de graisse et de tout ancien revêtement.</li> <li>• Si le bois présente un glaçage de surface important (ce qui nuit à la pénétration du produit) prévoir une préparation préalable du support (nous consulter).</li> </ul> <p><b>Bois neufs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application directe.</li> </ul> <p><b>Bois gris non traités :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyer au NET-TROL®* pur.</li> <li>• Egrenier le bois si nécessaire (grain 100).</li> </ul> <p><b>Bois gris déjà traités (huilés) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déshuiler avec le système AQUANETT®* + NET-TROL®*.</li> <li>• Egrenier le bois si nécessaire (grain 100).</li> </ul> <p><b>Bois anciennement peints, lasurés ou vernis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décapier le bois avec le système DILUNETT®*(1) + NET-TROL®* ou poncer.</li> <li>• Egrenier le bois si nécessaire (grain 100).</li> </ul> <p><b>Important :</b> Après nettoyage, laisser le bois sécher (3 jours de temps sec - hygrométrie maxi du bois 18%). Toujours bien dépoussiérer minutieusement après un égrenage.</p> <p>(1) Ne pas utiliser DILUNETT®* sur bois taniques (Chêne, Châtaignier, Red Cedar...), risque de remontées de tanins.</p>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

## Matériel d'application

Brosse, rouleau, pistolet.

## Conseils de pro

- Avant de démarrer, vérifier la teinte choisie sur une petite surface (attendre le séchage).
- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.
- Appliquer entre +10°C et +30°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur bois très chaud.
- L'humidité relative sera de l'ordre de 50% pour un séchage optimal. Se conformer aux normes et DTU en vigueur. L'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 18%.
- Ne pas appliquer si de la pluie est attendue dans les 24 heures.
- Toujours finir au niveau d'une lame ou d'une rupture naturelle comme une porte ou une fenêtre.
- Sur surfaces verticales, il est conseillé de travailler de haut en bas.
- Ne pas laisser sécher entre les couches.
- En cas d'application au pistolet, lisser avec une brosse au fur et à mesure.

## Application

- Ne pas diluer. Bien mélanger le produit avant et pendant la mise en œuvre, pour éviter tout risque de sédimentation.
  - Appliquer une couche généreuse d'AQUADECKS® dans le sens des fibres du bois et sur la longueur totale de la lame en insistant sur les abouts. Appliquer une seconde couche lorsque l'aspect mouillé du bois disparaît (10 à 15 mn environ). Ne jamais laisser sécher entre les couches. Appliquer "frais sur frais". Si nécessaire renouveler l'application jusqu'à saturation du support (refus du bois) en particulier sur les bois très poreux types thermocharifiés, résineux anciens, ...
  - Lisser le produit en excès (voire essuyer) avant séchage afin d'éviter toutes traces de coulures ou de brillance au séchage : AQUADECKS® doit être dans le bois et non en surface.
  - En cas d'application au pistolet, un lissage est toujours recommandé pour améliorer la pénétration et donner un aspect uniforme.
  - AQUADECKS® doit toujours être appliqué à saturation du bois.
- NB :** Mise en service terrasses, pontons : trafic normal 48/72 heures selon les conditions climatiques.

## Rendement

- 10 à 12 m<sup>2</sup>/l par couche.
  - Environ 5 m<sup>2</sup>/l en système multicouche.
- Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption de surface ainsi que du mode d'application.

## Séchage à 20°C - 50% HR

Hors poussière environ 4 heures selon la température ambiante, l'humidité relative de l'air et la teinte.

## Maintenance

Lorsque le bois s'éclaircira dans le temps, prévoir une application d'AQUADECKS® en une couche sur l'ensemble du support propre selon le mode opératoire précité sans poncer, ni décaper ni sabler au préalable.

## Nettoyage du matériel d'application

Eau.

## Stockage

Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.  
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

## Date d'édition

12/2017



\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Baucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België

Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

AQUADECKS® est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)



# TROPITECH® "All in One"

## PROTECTION TEINTÉE POUR TERRASSE ET BARDAGE EXTÉRIEURS

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente tenue en milieu tropical.</li> <li>• Protection UV renforcée.</li> <li>• Spécial trafic intense.</li> <li>• Séchage rapide.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direct sur bois neuf préparé ou ancien exempt de tout revêtement.</li> <li>• Protection transparente.</li> <li>• Conserve l'aspect naturel du bois.</li> <li>• Ne noircit pas.</li> <li>• Protection UV renforcée pour une tenue longue durée.</li> <li>• Séchage rapide. Très faible odeur.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisable en extérieur uniquement.</li> <li>• Supports horizontaux/verticaux.</li> <li>• Bois autoclaves, thermo chauffés, résineux et exotiques. (Ipé, Pin,...).</li> <li>• Terrasses, pontons, façades et autres ouvrages bois extérieurs.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Classification :</b> Famille 1 classe 7b2 selon norme NFT36-005.</p> <p><b>Aspect :</b> Satiné mat.</p> <p><b>Liant :</b> Résines acryliques.</p> <p><b>Solvant :</b> Eau.</p> <p><b>Densité à 20°C :</b> 1.030 ± 0.05.</p> <p><b>Extrait sec :</b> 20% ± 2.</p> <p><b>Viscosité à 20°C :</b> Fluide.</p> <p><b>Conditionnements :</b> Pots de 2,5 litres et seaux de 20 litres.</p> <p><b>Stockage :</b> Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert.</p> <p><b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable.</p> <p><b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/f) : 130 g/l (2010). Ce produit contient max. 50 g/l.</p> <p><b>Teintes :</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> MOVINGUI</div> <div style="text-align: center;"> CEDAR</div> <div style="text-align: center;"> REDWOOD</div> <div style="text-align: center;"> SEDONA</div> </div>
<b>Subjectile</b>	<p>Bois dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux normes en vigueur.</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bois doit être propre, exempt de poussière, de taches grasses et de tout ancien revêtement.</li> <li>• Les bois neufs, gris, anciennement peints ou lasurés doivent être préparés au PREPDECK®*. Ne pas utiliser de nettoyeur acide pour préparer la surface.</li> </ul>
<b>Conseils de pro</b>	<p>Afin d'obtenir une adhérence optimale du TROPITECH® "All in One" lors d'application en conditions extrêmes, il est recommandé d'ajouter 20% d'OWATROL® E-B* en première couche uniquement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant de démarrer, vérifier la teinte choisie sur une petite surface (attendre le séchage).</li> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.</li> <li>• Appliquer entre +10°C et +30°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur bois très chaud.</li> <li>• L'humidité relative sera de l'ordre de 50% pour un séchage optimal. Se conformer aux normes et DTU en vigueur. L'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 18%.</li> <li>• Ne pas appliquer si de la pluie est attendue dans les 24 heures.</li> <li>• Toujours finir au niveau d'une lame ou d'une rupture naturelle.</li> <li>• Sur surfaces verticales, il est conseillé de travailler de haut en bas.</li> <li>• En cas d'application au pistolet, lisser avec une brosse au fur et à mesure.</li> </ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Après rinçage du PREPDECK®*, <b>sur bois très mouillé</b>, appliquer une couche uniforme de TROPITECH® "All in One" pour obtenir une pénétration maximum. Si les conditions ambiantes sèchent la surface pendant l'application de la première couche (notamment sur les terrasses et autres surfaces horizontales), remouiller le bois.</li> <li>Laisser la première couche TROPITECH® "All in One" bien sécher pendant 4 heures.</li> <li>Une fois la première couche sèche, deux autres couches de TROPITECH® "All in One" sont nécessaires. Laisser sécher 1 à 4 heures entre chaque couche.</li> </ul> <p><b>Note :</b> Un faible taux d'humidité, le vent, le soleil peuvent accélérer le séchage du bois en cours de traitement. Veiller à tenir à disposition une alimentation d'eau (un tuyau d'arrosage par exemple) pour maintenir le bois mouillé lors du passage de la première couche du TROPITECH® "All in One". Les surfaces en cours peuvent être glissantes. Prendre des précautions.</p>
<b>Matériel d'application</b>	Rouleau, pistolet (1800 à 2000 psi), taloche éponge ou mousse.
<b>Dilution</b>	Seulement avec de l'OWATROL® E-B
<b>Rendement</b>	8 à 10 m² par litre et par couche (bois neufs). Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.
<b>Maintenance</b>	<p>Chaque saison, inspecter le support.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dans le cas d'une dégradation locale, appliquer une solution eau de Javel/eau (1/3 vol.), broser et laisser agir 15 minutes. Rincer à l'eau douce et appliquer une couche de TROPITECH® "All in One".</li> <li>Dans le cas d'une détérioration sur l'ensemble du support, reprendre le système PREPDECK®* + TROPITECH® "All in One".</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Eau chaude + détergent.
<b>Stockage</b>	Stocker à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.pro">www.owatrol.pro</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Septembre 2014

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

\* Même fabricant



© Sophie Lloyd

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS S.A. / N.V.  
Boucle Odon Godart 8 - 1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

TROPITECH® "All in One" est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.pro](http://www.owatrol.pro)

09/14 - RCS Tours 331 998 484



# H4 WOOD & STONE

## PROTECTION NOUVELLE GÉNÉRATION LAISSANT LE BOIS GRISER NATURELLEMENT

<b>Description</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H4 WOOD est une protection hydrofuge incolore pour le bois. Elle protège efficacement le bois contre les agressions naturelles extérieures en chassant les sources d'humidité.</li> <li>• H4 WOOD permet au bois de conserver plus longtemps sa lignine et de stabiliser la cellulose.</li> <li>• H4 WOOD permet l'obtention d'un grisaillement naturel du bois sans trace de coulure d'eau ni de tannins.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hydrofugeante</b> : protège de l'eau.</li> <li>• <b>Hydrophobique</b> : repousse l'eau. Elle empêche aussi le développement des verdissures et salissures.</li> <li>• <b>Hybrid system</b> : nouvelle technologie.</li> <li>• <b>Hautement compatible</b> :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peut être recouverte directement par des produits de finition sans décapage (nous consulter).</li> <li>- Peut être utilisée comme additif renforçant le pouvoir hydrofugeant des produits en phase aqueuse (nous consulter).</li> </ul> </li> </ul> <p>Non filmogène, elle permet le grisaillement naturel du bois en maintenant la structure interne. C'est un produit totalement incolore, il n'influe pas sur la teinte et ne modifie pas l'aspect. Il est idéal pour l'entretien des bois grisés naturellement, il diminue le risque de fendillement du bois. Il permet également le transport des bois de sciage dans des conditions difficiles (conteneurs, palettes filmées...).</p>
<b>Conseil du Pro</b>	Afin d'éviter les taches de bleuissement des champignons, nous vous conseillons d'appliquer au préalable une couche de TMU 84 NG*.
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur.</li> <li>• Surfaces verticales / horizontales.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Aspect</b> : Incolore fluide.  <b>Liant</b> : Hybrid spécial.  <b>Solvant</b> : Eau.  <b>Densité à 20°C</b> : 1.00 ± 0,03.  <b>pH</b> : Neutre. Absence d'effet perturbateur.  <b>Conditionnements</b> : Pots de 1 litre et 2,5 litres, seaux de 10 litres.  <b>Stockage</b> : Stocker 1 an le produit à l'abri du gel et des températures élevées.  <b>Point d'éclair</b> : Non classé inflammable.  <b>% COV</b> : &lt; 3 %.  <b>Teinte</b> : Incolore.</p>
<b>Subjectile</b>	Bois dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux normes en vigueur.
<b>Recommandation avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter les conditions et prescription définies par le fabricant du produit.</li> <li>• Le bois doit être brut, propre et parfaitement sec.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, spray, pulvérisateur.
<b>Rendement théorique par couche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 à 6 m<sup>2</sup> par litre en fonction de la porosité du bois.</li> <li>• Appliquer généreusement le produit dès la première couche.</li> <li>• Dans le cas d'un bois non traité préalablement au H4 WOOD, nous recommandons l'application de deux couches de H4 WOOD.</li> </ul>
<b>Séchage à 20°C - 50 % HR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapide (1 heure).</li> <li>• Recouvrable : 1 heure.</li> <li>• Empilable : 1 heure.</li> </ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Conditions d'application</b>	<p><b>Bois neuf (non hydrofugé) :</b> Procéder au test de la goutte d'eau. Si une goutte d'eau peut pénétrer le support, le bois est suffisamment "ouvert". Dans le cas contraire, nous consulter. Appliquer directement le H4 WOOD sur un bois ouvert. Laisser sécher en veillant à l'absence d'intempérie pendant 24 heures..</p> <p><b>Bois grisailé :</b> Pour garder l'aspect grisailé du bois tout en le protégeant, appliquer le H4 WOOD (après avoir fait le test de la goutte d'eau). Laisser sécher en veillant à l'absence d'intempérie pendant 24 heures.</p>
<b>Maintenance</b>	Après nettoyage au nettoyant doux N4, appliquer une couche de H4 WOOD selon recommandations. Prévoir un entretien tous les 6 mois pour les surfaces horizontales et tous les ans pour les surfaces verticales.
<b>Nettoyage du matériel</b>	Eau.
<b>Stockage</b>	Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Juin 2017

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



# PRIMAFLOOR®

## 2 en 1 : FOND DUR + TEINTE A BOIS

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fond dur isolant et teinte à bois monocomposant.</li> <li>• Toutes essences.</li> <li>• Insensible à la lumière. Ne jaunit pas dans le temps.</li> <li>• Sans odeur.</li> <li>• Prêt à l'emploi.</li> <li>• Ralentit la formation de taches sur les bois riches en tanins ou en huile naturelle.</li> <li>• Compatible avec tous types de vitrificateurs.</li> </ul>																				
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'applique sur bois bruts avant vitrificateur.</li> <li>• Renforce la tenue du vitrificateur et garantit un résultat optimum.</li> <li>• Isole le support (en particulier dans le cas de bois tropicaux) avant vitrification.</li> </ul>																				
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parquets, planchers, escaliers intérieurs, neufs ou anciens.</li> <li>• S'applique sur toutes les essences.</li> </ul>																				
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Type de résine :</b> Acrylique haute performance.</p> <p><b>Teintes :</b></p> <table border="1" data-bbox="566 936 1465 1041"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Incolore   Blanc Antique   Gris Antique   Noyer   Chêne Moyen   Acajou   Ébène</p> <p><b>Point d'éclair :</b> Classé non inflammable.</p> <p><b>pH :</b> 8.5 ± 0.5.</p> <p><b>Densité (20°C) :</b> 1.02 ± 0.05.</p> <p><b>Viscosité :</b> Fluide.</p> <p><b>Classification AFNOR (NF T36005) :</b> Famille 1 - Classe 7b2.</p> <p><b>Conditionnements :</b> Teinte Incolore : 1 L, 10 L. Autres teintes : 1 L.</p> <p><b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/g) : 140 g/L (2010). Ce produit contient max. 100 g/L COV.</p>																				
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas diluer.</li> <li>• Prêt à l'emploi.</li> </ul>																				
<b>Recommandations générales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.</li> <li>• Enlever les plantes vertes et les fleurs. Déplacer ou recouvrir votre aquarium.</li> <li>• Le bois doit être propre, sec, non gras et exempt de toute finition avant application (voir § Préparation du support).</li> <li>• Ne pas appliquer par une température ambiante de l'air et du bois inférieure à 10°C et supérieure à 25°C.</li> </ul>																				
<b>Préparation du support</b>	<table border="1" data-bbox="464 1534 1136 1612"> <tr> <th colspan="3">Gros grains</th> <th colspan="3">Grains moyens</th> <th colspan="4">Grains de plus en plus fins</th> </tr> <tr> <td>24</td> <td>30</td> <td>36</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>150</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afin d'éviter des rayures trop profondes dues au ponçage, effectuer un ponçage test avec une ponceuse à parquet équipée d'un grain n° 40 ou 50.</li> <li>• Selon le résultat visuel obtenu, poursuivre progressivement avec un grain plus fin jusqu'au n° 80 ou 100 ou bien commencer avec un grain plus gros (grain &lt; 40) pour un sol encrassé et non aplani.</li> <li>• Utiliser une bordeuse pour les bords, un racloir ou un ciseau à bois pour les angles.</li> <li>• Si nécessaire combler les fissures &lt; 2 mm avec LIANFLOOR®* et reprendre le ponçage en grain n° 80 ou 100 selon le dernier grain utilisé.</li> <li>• Terminer avec les ponçages de finition jusqu'aux grains n° 120 à 150 selon l'essence et l'épaisseur de la couche d'usure.</li> </ul> <p><b>CONSEILS DURIEU :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter l'échelle de granulométrie ci-avant. Il est recommandé de ne sauter qu'un seul grain à la fois.</li> <li>• Adapter la pression et la vitesse du ponçage en fonction du grain utilisé, de la nature du bois plus ou moins tendre et de l'épaisseur de la couche d'usure. Une bonne préparation est essentielle pour l'aspect final de la finition.</li> <li>• Toujours dépoussiérer minutieusement avec un aspirateur entre chaque ponçage sans oublier les pièges à poussière (plinthes, radiateurs, tuyaux, rebords de baies vitrées...).</li> <li>• Parquets anciennement huilés ou cirés : préférer, en premier lieu, un décapage à sec avec DSP 800* suivi d'un dégraissage avant ponçage (nous consulter).</li> <li>• Dans tous les cas se conformer aux normes/DTU en vigueur.</li> </ul>	Gros grains			Grains moyens			Grains de plus en plus fins				24	30	36	40	50	60	80	100	120	150
Gros grains			Grains moyens			Grains de plus en plus fins															
24	30	36	40	50	60	80	100	120	150												

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Matériel d'application</b>	Rouleau synthétique microfibre ou spalter (spécial vitrification). Attention : l'utilisation du même rouleau est compatible avec les vitrificateurs VEGAFLOOR®* et ULTIMAFLOOR®*.
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bien agiter le produit.</li> <li>• Appliquer une couche de PRIMAFLOOR® en faisant bien pénétrer le produit.</li> <li>• Commencer par les bords puis faire toute la surface en travaillant par zones de 2 m sur 2 m.</li> <li>• Ne pas ouvrir les fenêtres durant l'application pour éviter un séchage trop rapide.</li> <li>• L'aspect laiteux du produit va très rapidement disparaître pour devenir transparent.</li> <li>• Pour certains bois tropicaux ou riches en tanins, il est possible d'appliquer deux couches de PRIMAFLOOR® à une heure d'intervalle sans dépasser 8 heures. Cette couche de fond donnera un effet isolant bien supérieur.</li> </ul>
<b>Séchage et recouvrement (données à 20°C et 50 % d'hygrométrie relative)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Séchage en deux heures environ. La température ambiante et l'humidité de l'air influent sur le temps de séchage.</li> <li>• Ne pas laisser un intervalle supérieur à 12 heures entre l'application du PRIMAFLOOR® et la première couche de vitrificateur (VEGAFLOOR®* ou ULTIMAFLOOR®*).</li> <li>• Inutile de poncer entre la couche de PRIMAFLOOR® et le vitrificateur.</li> <li>• Ne pas mélanger avec des vitrificateurs solvantés.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environ 10 à 12 m<sup>2</sup> par couche au litre.</li> <li>• Le rendement peut varier en fonction de l'état du support, de son imprégnation ainsi que du matériel d'application.</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	À l'eau dès la fin de l'utilisation.
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert.</li> <li>• À stocker à l'abri du gel et des températures élevées.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Mai 2017

\* Même fabricant

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
**[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**

**WOOD**

# Varnishing & Oiling





# OLÉOFLOOR® CLASSIC

## HUILE AVIVANTE HAUTE PERFORMANCE

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protège et embellit tous les ouvrages en bois d'intérieur (parquets, escaliers, plans de travail, lambris...).</li><li>• Idéal pour tous locaux devant être mis rapidement en trafic, nécessitant une maintenance simplifiée.</li></ul>								
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Huile satinée-mate à base de résines polyuréthanes modifiées.</li><li>• Formule trafic intense.</li><li>• Apporte chaleur et éclat au bois.</li><li>• Odeur agréable.</li><li>• OLÉOFLOOR® CLASSIC met en valeur le bois.</li><li>• Grand confort d'application. Séchage rapide.</li><li>• Excellente pénétration, nourrit le bois en profondeur.</li><li>• Excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques, y compris ammoniacués. Protection renforcée contre l'eau.</li><li>• Ne nécessite pas de lustrage ni de matériel d'application lourd et coûteux. OLÉOFLOOR® CLASSIC peut, en 1<sup>ère</sup> couche seulement, être teinté avec un colorant universel (max. 3%). Toujours faire un essai préalable.</li><li>• Maintenance aisée.</li></ul>								
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• S'applique sur toutes les essences utilisées habituellement dans ce genre d'ouvrage.</li><li>• Convient en rénovation sur supports bruts.</li></ul>								
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Finition :</b> Satinée-mate. <b>Liant :</b> Résines polyuréthanes modifiées. <b>Solvant :</b> Eau. <b>Densité (à +20°C) :</b> 1,03 ± 0,05. <b>Viscosité :</b> Liquide fluide. <b>Extrait sec :</b> 26 % ± 2. <b>Point d'éclair :</b> Non classé inflammable. <b>Stockage :</b> Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert. <b>Conditionnements :</b> 1 l, 5 l et 20 l. <b>Teinte :</b>  Classic Avivant</p> <p><b>Séchage (données à 20°C et 50% d'hygrométrie relative) :</b></p> <table border="0"><tr><td>- Hors poussière : 30 minutes.</td><td>- Trafic normal : 24 heures.</td></tr><tr><td>- Sec au toucher : 1 à 2 heures.</td><td>- Trafic intense : 2 semaines.</td></tr><tr><td>- Égrenable : 3 à 4 heures.</td><td>- Dureté finale : 2 semaines.</td></tr><tr><td>- Recouvrable : 4 à 12 heures.</td><td></td></tr></table> <p><b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) 140 g/l (2010). Ce produit contient maximum 50 g/l.</p>	- Hors poussière : 30 minutes.	- Trafic normal : 24 heures.	- Sec au toucher : 1 à 2 heures.	- Trafic intense : 2 semaines.	- Égrenable : 3 à 4 heures.	- Dureté finale : 2 semaines.	- Recouvrable : 4 à 12 heures.	
- Hors poussière : 30 minutes.	- Trafic normal : 24 heures.								
- Sec au toucher : 1 à 2 heures.	- Trafic intense : 2 semaines.								
- Égrenable : 3 à 4 heures.	- Dureté finale : 2 semaines.								
- Recouvrable : 4 à 12 heures.									
<b>Préparation du support</b>	OLÉOFLOOR® CLASSIC s'applique sur un support sec, propre, sain et préparé selon les normes en vigueur.								
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rouleau synthétique microfibre, spalter (spécial vitrification), pistolet Airless ou Airmix.</li></ul>								
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.</li><li>• Mélanger soigneusement le produit. Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.</li><li>• Le bois brut doit être propre, sec, non gras. Le bois anciennement huilé doit être dégrasé avec SPACENETT®* ou un dégrasant bois.</li><li>• Ne pas appliquer par une température ambiante de l'air et du bois inférieure à 10°C et supérieure à 25°C et dans tous les cas, se conformer aux normes/DTU en vigueur.</li><li>• Pour tous renseignements complémentaires contacter notre service technique.</li></ul>								

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer une première couche régulière et garnie d'OLÉOFLOOR® CLASSIC.</li> <li>• Commencer par les bords puis faire toute la surface en travaillant par zones.</li> <li>• Laisser sécher 3 à 4 heures selon les conditions ambiantes.</li> </ul>
<b>Conseil de pro</b>	<p>Selon le résultat souhaité, on peut procéder à un léger égrenage (grains n°180 à 200) pour casser les petites aspérités du bois puis dépoussiérer minutieusement.</p> <p>Appliquer une 2ème couche fine d'OLÉOFLOOR® CLASSIC.</p>
<b>Recommandations après application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attendre au minimum 24 heures avant de replacer les meubles en protégeant les pieds avec des patins.</li> <li>• Ne pas recouvrir le support huilé par des tapis ou des bâches de protection pendant 14 jours après l'application d'OLÉOFLOOR® CLASSIC.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<p>15 à 20 m<sup>2</sup>/l par couche.</p> <p>Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption de surface ainsi que du mode d'application.</p>
<b>Maintenance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépoussiérer régulièrement la surface traitée avec un balai ou un aspirateur. Procéder à un balayage humide (détergent neutre et essorage maximum du matériel).</li> <li>• Si nécessaire, enlever les traces de cire, corps gras et autres salissures qui encrassent le sol avec SOAPCLEAN** (voir la fiche technique) ou au savon doux.</li> <li>• Pour une rénovation totale ou partielle, égrener la zone avec un abrasif fin. Dépoussiérer minutieusement puis appliquer une couche mince d'OLÉOFLOOR® CLASSIC pour retrouver l'éclat du bois et le protéger à nouveau. Les retouches locales sont possibles et dépendent du niveau de dégradation de la couche d'origine.</li> </ul> <p><u>Mise en garde</u> : Ne pas utiliser SPACENETT** durant les 3 premières semaines qui suivent l'application d'OLÉOFLOOR® CLASSIC afin de le laisser sécher correctement.</p>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Eau, immédiatement après utilisation.
<b>Conditions de stockage</b>	Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.pro">www.owatrol.pro</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

\* Même fabricant



DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS S.A. / N.V.  
New Tech Center - Avenue Albert Einstein 2 A  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

OLÉOFLOOR® CLASSIC est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.pro](http://www.owatrol.pro)

03/13 - RCS Tours 331 998 484



<b>Matériel d'application</b>	Rouleau synthétique microfibre ou spalter (spécial vitrification). L'utilisation du même rouleau est compatible avec le fond incolore ou teinté PRIMAFLOOR®*.
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bien agiter le produit à l'aide d'une spatule. Utiliser un mélangeur hélicoïdal si nécessaire. Laisser reposer quelques minutes avant d'appliquer.</li> <li>• Appliquer une première couche régulière et garnie de VEGAFLOOR®. Réaliser 3 passages croisés en une application en se plaçant face à la lumière et en démarrant par la partie opposée à la porte de manière à progresser vers celle-ci.</li> <li>• Commencer par les bords puis faire toute la surface en travaillant par zones de 2 m sur 2 m.</li> <li>• Ne pas ouvrir les fenêtres durant l'application pour éviter un séchage trop rapide.</li> <li>• Laisser sécher 3 à 4 heures selon les conditions ambiantes.</li> <li>• Procéder à un égrenage (grains n° 150 à 180) puis dépoussiérer minutieusement.</li> <li>• Appliquer la 2ème couche de VEGAFLOOR®. Ne pas dépasser plus de 12 heures entre l'application des 2 couches.</li> </ul>
<b>Séchage et recouvrement (données à 20°C et 50 % d'hygrométrie relative)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors poussière : 1 heure.</li> <li>• Trafic normal : 24 heures.</li> <li>• Trafic intense : 2 semaines.</li> <li>• Sec au toucher : 2 à 3 heures.</li> <li>• Égrenable : 4 heures.</li> <li>• Recouvrable : 4 à 12 heures.</li> <li>• Dureté finale : 2 semaines.</li> </ul>
<b>Recommandations après application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attendre au minimum 48 heures avant de replacer les meubles en protégeant les pieds avec des patins.</li> <li>• Ne pas recouvrir le support vitrifié par des tapis ou des bâches de protection pendant 14 jours minimum après l'application du vitrificateur.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environ 10 à 12 m<sup>2</sup> par couche au litre.</li> <li>• Le rendement peut varier en fonction de l'état du support, de son imprégnation ainsi que du matériel d'application.</li> </ul>
<b>Nettoyage et entretien</b>	Eau, immédiatement après utilisation.
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert.</li> <li>• À stocker à l'abri du gel et des températures élevées.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Novembre 2018

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



INTÉRIEUR



# ULTIMAFLOOR®

## VITRIFICATEUR BICOMPOSANT TRÈS HAUTE PERFORMANCE

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyuréthane phase aqueuse à mélanger avec son DURCISSEUR UFL* **.</li> <li>• Excellent pouvoir garnissant.</li> <li>• Résistance mécanique et chimique optimale, y compris aux produits ammoniacués.</li> <li>• Protège et met en valeur le veinage du bois.</li> <li>• Non glissant.</li> <li>• Insensible à la lumière. Ne jaunit pas dans le temps.</li> <li>• Incolore - Sans odeur.</li> <li>• DURCISSEUR UFL* **: incolore et faible odeur.</li> </ul>																						
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embellit et protège les escaliers, parquets et planchers d'intérieur.</li> <li>• Idéal pour : - trafic intense : couloirs, escaliers, salles à manger,... - trafic sévère : bureaux, magasins, salles de classe, restaurants, musées, halls d'immeubles, hôtels,... et divers lieux soumis à des agressions environnantes (aliments, nettoyeurs,...)</li> </ul>																						
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'applique sur toutes les essences utilisées habituellement dans ce genre d'ouvrage.</li> </ul>																						
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Type de résine :</b> <b>Teinte :</b> <b>Finition :</b> <b>Point d'éclair :</b> <b>pH :</b> <b>Densité (20°C) :</b> <b>Viscosité (Coupe N°4 à 20°C) :</b> <b>Extrait sec :</b> <b>Classification AFNOR (NF T36005) :</b> <b>Conditionnements :</b> <b>COV :</b> Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/g) : 140 g/l. Ce produit contient max. 75 g/l COV.</p>	<p><b>ULTIMAFLOOR®</b> Pur polyuréthane Incolore, mat et satin Mate ou satinée Classé non inflammable 7.5 ± 0.5 1.05 ± 0.05 Fluide 36% ± Famille 1 - Classe 6a/7b2 4 litres</p>	<p><b>DURCISSEUR UFL* **</b> Polyisocyanates aliphatiques  + 75°C environ 1.08 ± 0.05 69% ± 2 400 ml</p>																				
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas diluer.</li> <li>• Bien agiter l'ULTIMAFLOOR® à l'aide d'une spatule afin d'homogénéiser les agents de matage. Utiliser un mélangeur hélicoïdal si nécessaire.</li> <li>• Ajouter 1 volume de DURCISSEUR UFL* ** pour 10 volumes d'ULTIMAFLOOR®.</li> <li>• Mélanger le durcisseur et le vitrificateur pendant 1 minute (si possible avec un mélangeur hélicoïdal adapté).</li> <li>• Attendre 10 minutes de mûrissement avant application.</li> </ul>																						
<b>Recommandations générales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.</li> <li>• Enlever les plantes vertes et les fleurs. Déplacer ou recouvrir votre aquarium.</li> <li>• Le bois doit être propre, sec, non gras et exempt de toute finition avant application (voir § Préparation du support).</li> <li>• L'application préalable du fond PRIMAFLOOR®* est recommandée afin d'obtenir un résultat optimum avec deux couches d'ULTIMAFLOOR®. Il est possible d'appliquer uniquement l'ULTIMAFLOOR® en deux ou trois couches selon le résultat souhaité ou l'état du bois.</li> <li>• Ne pas appliquer par une température ambiante de l'air et du bois inférieure à 10°C et supérieure à 25°C.</li> </ul>																						
<b>Préparation du support</b>	<table border="1" data-bbox="454 1688 1045 1749"> <thead> <tr> <th colspan="3">Gros grains</th> <th colspan="3">Grains moyens</th> <th colspan="4">Grains de plus en plus fins</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td><td>30</td><td>36</td> <td>40</td><td>50</td><td>60</td> <td>80</td><td>100</td><td>120</td><td>150</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afin d'éviter des rayures trop profondes dues au ponçage, effectuer un ponçage test avec une ponceuse à parquet équipée d'un grain n° 40 ou 50.</li> <li>• Selon le résultat visuel obtenu, poursuivre progressivement avec un grain plus fin jusqu'au n° 80 ou 100 ou bien commencer avec un grain plus gros (grain &lt; 40) pour un sol encrassé et non aplani.</li> <li>• Utiliser une bordeuse pour les bords, un racloir ou un ciseau à bois pour les angles.</li> <li>• Si nécessaire combler les fissures &lt; 2 mm avec LIANFLOOR®* et reprendre le ponçage en grain n° 80 ou 100 selon le dernier grain utilisé.</li> <li>• Terminer avec les ponçages de finition jusqu'aux grains n° 120 à 150 selon l'essence et l'épaisseur de la couche d'usure.</li> </ul> <p><b>CONSEILS DURIEU :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter l'échelle de granulométrie ci-avant. Il est recommandé de ne sauter qu'un seul grain à la fois.</li> <li>• Adapter la pression et la vitesse du ponçage en fonction du grain utilisé, de la nature du bois plus ou moins tendre et de l'épaisseur de la couche d'usure. Une bonne préparation est essentielle pour l'aspect final de la finition.</li> <li>• Toujours dépoussiérer minutieusement avec un aspirateur entre chaque ponçage sans oublier les pièges à poussière (plinthes, radiateurs, tuyaux, rebords de baies vitrées...).</li> <li>• Parquets anciennement huilés ou cirés : préférer, en premier lieu, un décapage à sec avec DSP 800* suivi d'un dégraissage avant ponçage (nous consulter).</li> <li>• Dans tous les cas se conformer aux normes/DTU en vigueur.</li> </ul>			Gros grains			Grains moyens			Grains de plus en plus fins				24	30	36	40	50	60	80	100	120	150
Gros grains			Grains moyens			Grains de plus en plus fins																	
24	30	36	40	50	60	80	100	120	150														

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rouleau synthétique microfibre ou spalter (spécial vitrification).</li> </ul> <p>Attention : L'utilisation du même rouleau est compatible avec le fond dur PRIMAFLOR®*.</p>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer une première couche régulière et garnie d'ULTIMAFLOOR®. Réaliser 3 passages croisés en une application en se plaçant face à la lumière et en démarrant par la partie opposée à la porte de manière à progresser vers celle-ci.</li> <li>• Commencer par les bords puis faire toute la surface en travaillant par zones de 2 m sur 2 m.</li> <li>• Laisser sécher 4 heures selon les conditions ambiantes.</li> <li>• Procéder à un égrenage (grains n° 150 à 180) puis dépoussiérer minutieusement.</li> <li>• Appliquer la 2ème couche d'ULTIMAFLOOR®. Ne pas dépasser plus de 12 heures entre l'application des 2 couches.</li> </ul>
<b>Séchage et recouvrement</b> (données à 20°C et 50% d'hygrométrie relative)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors poussière : 1 heure</li> <li>• Trafic moyen : 24 heures</li> <li>• Trafic intense : 2 semaines</li> <li>• Sec au toucher : 2 à 3 heures</li> <li>• Égrenable : 4 heures</li> <li>• Dureté finale : 2 semaines</li> <li>• Recouvrable : 4 à 12 heures</li> </ul>
<b>Recommandations après application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attendre au minimum 48 heures avant de replacer les meubles en protégeant les pieds avec des patins.</li> <li>• Ne pas recouvrir le support vitrifié par des tapis ou des bâches de protection pendant un minimum de 14 jours après l'application du vitrificateur.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environ 10 à 12 m² par couche au litre.</li> <li>• Le rendement peut varier en fonction de l'état du support, de son imprégnation ainsi que du matériel d'application.</li> </ul>
<b>Nettoyage et entretien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépoussiérer régulièrement la surface vitrifiée avec un balai ou un aspirateur.</li> <li>• Si nécessaire, enlever les traces de cire, corps gras et autres salissures qui encrassent le sol avec SPACENETT®*.</li> </ul> <p>Mise en garde : Ne pas utiliser SPACENETT®* durant les 3 premières semaines qui suivent l'application d'ULTIMAFLOOR® afin de le laisser sécher correctement.</p>
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	À l'eau dès la fin de l'utilisation.
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mélange ULTIMAFLOOR® + DURCISSEUR UFL* ** : à utiliser dans un délai de 4 heures.</li> <li>• ULTIMAFLOOR® : Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert.</li> <li>• DURCISSEUR UFL* ** : Minimum 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert.</li> <li>• À stocker à l'abri du gel et des températures élevées.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Novembre 2015.

\* Même fabricant





# METAL

**METAL**

# Metal Primers



## DESCRIPTION

An alkyd resin based primer having good anticorrosive properties.

## USAGE

For use for maintenance on metallic surfaces.

## APPLICATION

Apply 1 coat by brush onto suitably treated surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (Red Oxide Primer : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Finish	Matt
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Opacity 120 µm wet	~ 95 %
Specific Gravity	~ 1.42
Volume Solids	~ 60%
Viscosity	~ 2500cP
Packaging	250ML, 500ML, 1 L, 2L, 5 L

## SURFACE PREPARATIONS

Remove rust by mechanical means, use RUST REMOVER if necessary, clean with degreaser and then apply one coat of RED OXIDE PRIMER.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use White Spirit.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

An alkyd resin based primer having good anticorrosive properties.

## USAGE

For use on new or weathered metallic galvanized surfaces.

Always apply Etch Primer as first coat on bare galvanized substrates.

## APPLICATION

Apply 1 coat by brush onto suitably treated surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (Primer : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Finish	Matt
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Specific Gravity	~ 1.43
Opacity 120 µm wet	~ 98 %
Volume Solids	~ 85 %
Viscosity	~ 2500cP
Packaging	250ML, 500ML, 1 L, 2L, 5 L

## SURFACE PREPARATIONS

Clean and degrease before applying primer.

For new or weathered galvanized substrate applied one coat of Etch Primer before application of Galva Primer.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after approximately 4h.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use White Spirit.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Primer based on polyvinyl butyral resin formulated to give a good first adhesive coat on galvanized substrate and corrosion protection.

## USAGE

Designed for use on suitably prepared mild steel and aluminium. Two Pack Etch Primer should not be used on non-metallic substrates and is not recommended for application over previously painted surfaces.

## APPLICATION

Apply 1 coat by brush onto suitably treated surface. Do not use any polyester coating either under or over Etch Primer.

## MIXING RATIO



\* (Primer : Thinner : Activator)  
Stir thoroughly.

## TECHNICAL DATA (at 25°C)

Finish	Matt
Specific Gravity	~ 0.95
Volume Solids	~ 25%
Viscosity	~ 750cP
Pot Life	4h
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	500 ML, 1 L, 5 L

## SURFACE PREPARATIONS

- Remove all traces of rust, and then apply one coat of 2 PACK ETCH PRIMER.
- Product should imperatively be in no direct contact with Polytol Car Body Filler.

## DRYING TIME

Touch Dry: 1h  
Can be over-coated after approximately 2h.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# ALKYD UNDERCOAT

## DESCRIPTION

Alkyd and solvent based white undercoat with good filing properties.

## USAGE

- On cement substrates such as plaster, concrete, plaster board, old paint and building blocks.
- On ceiling boards and interior panel wood.
- Recommended for interior and exterior use.

## APPLICATION

Apply one coat by brush onto clean and dry surface. Low pressure or airless spray equipment can also be used.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (Alkyd Undercoat : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Finish	Matt
Specific Gravity	~1.45
Opacity 120µm wet	~90.0%
Volume Solids	~50%
Viscosity	~2500 cP
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	250ML, 500ML, 1 L, 2L, 5 L

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry and can be over-coated after approximately 4h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For concrete and plaster, wash surface with water under high pressure, let dry, then apply one full coat of ALKYD UNDERCOAT.
- For timber, make sure that the surface is clean, dry then apply one thin coat of ALKYD UNDERCOAT.
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects, then total removal of the old coating must be done by mechanical means or by stripping with paint remover. On powder old coatings, apply 1 coat Clear Binder.
- For wood, apply one coat of ALKYD UNDERCOAT on a sealed surface.

**If substrate shows presence of fungi or algae, please proceed with the following surface preparations:**

- Apply fungicidal wash by roller and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water again. Brush if necessary. Once dried, apply a coat of fungicidal treatment on the surface which will be coated the same day. Apply a full coat of Clear Binder where necessary and leave to dry for 3h minimum. Apply 1 coat of ALKYD UNDERCOAT, leaving to dry 6h minimum.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

## CLEANING

Use White Spirit.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# CHLORINATED ZINC PHOSPHATE PRIMER

## DESCRIPTION

Chlorinated primer is a waterproof product and protects surfaces from rust. Anti-corrosion characteristic makes it perfect for surfaces around coastal areas. Chlorinated primer's versatility allows it to be ideal for almost any application. It is stain resistant and easy to clean.

## USAGE

- Anti corrosion primer suitable for interior and exterior steel works that are exposed to aggressive conditions.
- High resistant to marine environment.
- Good Abrasion Resistance.
- Can be overcoated with conventional and chlorinated rubber topcoats.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and grease free surface. Low pressure or airless spray equipment can also be used.

## MIXING RATIO *(Dilute with Slow Aromatic Solvent)*



\* (Chl Zinc Chromate Primer : Slow Aromatic Solvent)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.4
Viscosity	1500 cP
Finish	Matt Green
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

- Clean and degrease before applying primer.
- For new galvanized substrates, use Etch Primer before application of Chlorinated Primer.

## DRYING TIME

Approximately 30 min to touch dry; can be over-coated after 1h approximately.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year. Do not attempt to use the product past this time.

## CLEANING

Use Slow Aromatic Solvent.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# RUSTOL C.I.P.

## Antirouille haute résistance - Primaire tous supports

<b>Description du produit</b>	RUSTOL C.I.P. (Corrosive Inhibiting Primer) est un anticorrosif recouvrable par différents types de revêtements. Spécial conditions difficiles.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous-couche universelle avant tous types de peinture sans risque de détrempe ou d'un mauvais accrochage des couches ultérieures (sauf Peintures au xylène).</li> <li>• S'applique sur supports neufs ou oxydés en intérieur comme en extérieur.</li> <li>• Action durable par pénétration et passivation du support ; isolation parfaite du métal sain, adhérence exceptionnelle.</li> <li>• Protection renforcée grâce à des pigments actifs et à de parfaites qualités filmogènes.</li> <li>• Facile d'emploi, ne nécessite pas de sablage préalable du support.</li> <li>• Résistance à la température jusqu'à + 175°C.</li> </ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intérieur / Extérieur.</li> <li>• RUSTOL C.I.P. est préconisé dans tous les cas de conditions ambiantes sévères : climats maritimes ou tropicaux, vapeurs corrosives, protection des véhicules automobiles, matériels de travaux publics et ballasts de bateaux qu'il protège avec efficacité.</li> <li>• RUSTOL C.I.P. est tout spécialement recommandé en sous-couche lorsque des peintures bicomposants ou à fort pouvoir solvant (uréthanes, époxydes, caoutchouc chloré, synthétiques carrosserie,...) viennent en recouvrement.</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Liant</b> : Alkyde  <b>Solvant type</b> : White-Spirit.  <b>Densité (à + 20°C)</b> : 0.97 ± 0.05.  <b>Viscosité</b> : Liquide semi-fluide.  <b>Extrait sec</b> : 50 % ± 1  <b>Point d'éclair</b> : PE &gt; 60°C.  <b>Conditionnements</b> : 0,75 L, 2,5 L, 20 L  <b>COV</b> : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/L (2010). Ce produit contient max 480 g/L COV.</p>
<b>Préparation du support</b>	<p>Le support doit être impérativement dégraissé et exempt de tout résidu de brosse/ponçage avant l'application de RUSTOL C.I.P.</p> <p><b>Support oxydé</b> : RUSTOL C.I.P. utilise la rouille saine et non friable pour une adhérence optimale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éliminer la rouille friable par simple brosse.</li> <li>• Dégraisser à l'aide d'un solvant non oxydant type White-Spirit, acétone.</li> </ul> <p><b>Support neuf non oxydé</b> : Nécessite impérativement une préparation minutieuse du support (dégraissage au white-Spirit ou acétone + ponçage grain 60-120).</p>
<b>Matériel d'application</b>	Pinceau, rouleau, pistolet Airless.
<b>Recommandations avant application</b>	<p>Bien remuer avant et en cours d'emploi afin de remettre les pigments en suspension.          Ne pas diluer.          La surface doit être parfaitement sèche, propre et dégraissée.          Couvrir tout ce qui ne doit pas être peint, notamment en cas d'application au rouleau ou au pistolet.          En cas de doute, faire un essai préalable.</p>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer directement sur le support une couche mince de RUSTOL C.I.P. sans faire de surépaisseur. L'objectif est d'imprégner et non pas de masquer totalement le support.</li> <li>• Laisser ensuite sécher au minimum 48 heures (température 20°C et 50% HR) avant recouvrement (72 heures pour une finition à séchage rapide). RUSTOL C.I.P. doit être parfaitement sec avant tout recouvrement.</li> </ul> <p>Une finition glycérophthalique s'appliquera au minimum 48h après l'application du RUSTOL C.I.P. (séchage complet) sans dépasser 7 jours.</p>
<b>Recommandations après application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconditionner les emballages entamés ou retourner les pots fermés.</li> <li>• Les chiffons imbibés ne doivent jamais être jetés directement à la poubelle ; Les faire sécher à plat au préalable.</li> </ul>

<b>Conseil</b>	Le temps de séchage varie en fonction de 3 paramètres : la température ambiante (idéalement comprise entre 10 et 25°C), l'hygrométrie relative (idéalement comprise entre 50 et 60 %) et enfin une zone de travail bien ventilée. Si une de ces conditions n'est pas remplie, le temps de séchage de RUSTOL C.I.P. devra être augmenté sous risque de faire "friser la finition".
<b>Rendement</b>	• 15 m <sup>2</sup> /l. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface.
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	White-Spirit.
<b>Stockage</b>	Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine non entamé.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site <b>www.owatrol.com</b> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	05/2018

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
**www.owatrol.com**

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



# OWAPHOS

## DÉROCHANT PHOSPHATANT DÉROUILLANT MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX

<b>Description</b>	<p>Passive le support. Élimine la rouille, l'alumine et les traces d'oxydation. Sans ponçage mécanique.</p>
<b>Propriétés</b>	<p><i>DOUBLE ACTION</i></p> <p><b>Déroche et phosphate → passive le support :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Véritable ponçage chimique qui modifie la surface du métal : une réaction chimique, vient créer sur le support une fine couche d'oxyde métallique pour apporter une :</li> <li>• Adhérence optimale de la finition sur des supports lisses comme le galva, l'alu mais aussi l'acier.</li> <li>• Résistance anticorrosion améliorée des métaux peints.</li> <li>• Facilité dans la préparation des supports : évite les ponçages mécaniques fastidieux</li> </ul> <p><b>Destructeur de rouille :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Élimine la rouille des métaux ferreux (et les coulures), la rouille blanche sur l'acier galvanisé, mais aussi l'oxydation sur les métaux non ferreux (aluminium, zinc, galva...).</li> <li>• Propriétés mouillantes (étalement aisé) qui permettent de désagréger plus facilement la rouille, le calcaire.</li> <li>• Redonne de l'éclat aux supports chromés altérés par le calcaire.</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extérieur et intérieur (nécessite un rinçage à l'eau).</li> <li>• Métaux ferreux : acier, fonte...</li> <li>• Métaux non ferreux : cuivre, aluminium, zinc, chrome mais aussi alliages (bronze, laiton...).</li> </ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Densité à +25°C :</b> 1,05 ± 0,02  <b>pH :</b> ± 1  <b>Conditionnement :</b> 1L et 5L  <b>Durée de conservation :</b> 12 mois minimum en emballage non ouvert.</p>
<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.</li> <li>• Travailler sur un support parfaitement propre et dégraissé (ELIXCLEAN<sup>(1)</sup> ou SURCLEAN* ou à l'aide d'un solvant organique type acétone).</li> <li>• Bien rincer (sauf si utilisation d'un solvant type acétone), laisser sécher.</li> <li>• Le support doit être parfaitement sec avant application d'OWAPHOS*.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rouleau</li> <li>• Brosse/pinceau</li> </ul>
<b>Recommandation avant l'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température d'application entre +5°C et 30°C.</li> <li>• Ne pas appliquer en plein soleil et aux heures les plus chaudes de la journée.</li> <li>• Toujours faire un essai au préalable sur une surface discrète.</li> <li>• Sur les métaux ferreux très fortement oxydés privilégier une solution sans action chimique ni rinçage : appliquer RUSTOL-OWATROL* après brossage et dégraissage à l'acétone.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phosphater ou dérocher : ne pas diluer.</li> <li>• Éliminer la rouille : à diluer (voir paragraphe Application).</li> </ul>
<b>Application</b>	<p><b>Phosphater ou dérocher :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S'utilise pur.</li> <li>• Appliquer OWAPHOS*. Laisser agir 30 minutes minimum.</li> <li>• Rincer abondamment sans frotter (afin de ne pas éliminer la couche de passivation).</li> </ul> <p><b>Éliminer la rouille :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• À diluer : 1 pour 3 volumes d'eau pour une rouille légère. 1 pour 1 volume d'eau pour une rouille généralisée.</li> <li>• Appliquer la solution sur le support sec. Laisser agir entre 15 et 30 minutes selon les conditions ambiantes. Si nécessaire renouveler l'opération.</li> <li>• Une fois le résultat obtenu bien rincer puis laisser sécher sans frotter.</li> </ul>

<b>Application (suite)</b>	<p><b>Après phosphatage, dérochage, élimination la rouille sur métaux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer le primaire anticorrosion type PID 60 dès séchage complet sans toutefois dépasser 8 heures pour éviter toute reprise de corrosion.</li> <li>• Sur inox ou autres métaux non ferreux que l'on ne souhaite pas repeindre, appliquer du POLYTROL* pour éviter les piqûres de corrosion et faire briller le support.</li> </ul>
<b>Recommandation après application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de déversement accidentel sur des surfaces sensibles ou non désirées, rincer à grande eau.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre 10 et 12 m<sup>2</sup>/L</li> <li>• Le rendement peut varier et/ou être inférieur en fonction de l'état et de la porosité du support.</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyage des outils immédiatement après l'application à l'eau savonneuse.</li> <li>• Les rincer et les laisser sécher.</li> </ul>
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stocker dans son emballage d'origine, serti, non entamé, dans un endroit frais et sec.</li> <li>• Craint le gel au stockage.</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<p>Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.</p>
<b>Date d'édition</b>	Mars 2018

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**



# OWATROL®-GLV

## TRAITEMENT ANTICORROSION ASPECT GALVA

<b>Description du produit</b>	Protection antirouille et décorative couleur galva semi-brillante très opacifiante pour supports émergés. S'applique directement sur la rouille saine.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Application directe sur la rouille.</li><li>• Isolant : chasse l'air et l'humidité. Stoppe la rouille et la stabilise sans aucune action chimique.</li><li>• Renforce la luminosité et la réflexion thermique.</li><li>• Haute protection très opacifiante. Grande facilité d'application.</li><li>• À base de MARINE OIL* (RUSTOL-OWATROL®) :<ul style="list-style-type: none"><li>- Idéal pour conditions ambiantes sévères.</li><li>- Film très souple. Résistant à une température jusqu'à 175°C.</li><li>- Ne s'écaillage pas.</li><li>- Adhère aussi sur tous supports lisses préparés, neufs ou anciens, rouillés ou non.</li><li>- Se tend tout seul en quelques instants.</li></ul></li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extérieur, intérieur.</li><li>• Métaux ferreux, non ferreux, bois, anciennes peintures ou laques...</li><li>• Au-dessus de la ligne de flottaison : pièces d'accastillage, mats, balcons, taquets... remorques de bateaux, tuyauteries...</li><li>• Hors marine : citernes, pots d'échappements...</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Liant</b> : Alkyde. <b>Solvant type</b> : White-Spirit. <b>Densité (à +20°C)</b> : 0.96 ± 0.05. <b>Viscosité</b> : Liquide semi-fluide. <b>Extrait sec</b> : 49 ± 1. <b>Point d'éclair</b> : PE &gt; 60°C. <b>Conditionnements</b> : 0,5 l (nous consulter pour des conditionnements plus importants). <b>COV</b> : 495 g/ l.</p>
<b>Préparation du support</b>	<p>Le support doit être dégraissé, préparé et exempt de tout résidu de ponçage avant l'application d'OWATROL®-GLV.</p> <p><b>Support neuf non oxydé, hors alu :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dégraisser à l'aide d'un solvant non oxydant type White-Spirit, acétone.</li><li>• Poncer avec un abrasif grade 60-120 ou sabler. Fibre de verre, grade 180-220.</li><li>• Dans les zones inaccessibles, privilégier un ponçage chimique. Utiliser OWAYELL* dilué. Nous consulter.</li><li>• Rincer soigneusement et bien laisser sécher.</li><li>• Appliquer une sous-couche isolante anticorrosion type MARINE OIL* (RUSTOL), OWATROL®-C.I.P.* afin d'éviter tout risque d'interaction (micropile) entre le pigment d'aluminium et le métal sous-jacent.</li></ul> <p><b>Alu neuf non oxydé :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dégraisser à l'aide d'un solvant non oxydant type White-Spirit, acétone.</li><li>• Poncer avec un abrasif grade 60-120 compatible avec l'alu ou sabler.</li><li>• Dans les zones inaccessibles, privilégier un ponçage chimique. Utiliser OWAYELL* dilué. Nous consulter.</li><li>• Rincer soigneusement et bien laisser sécher.</li><li>• Utiliser OWATROL®-GLV en sous-couche (1 couche) puis en finition.</li></ul> <p><b>Support oxydé :</b></p> <p>OWATROL®-GLV utilise la rouille saine et non friable comme pigment ce qui lui donne une adhérence optimale.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Éliminer la rouille friable.</li><li>• Dégraisser à l'aide d'un solvant non oxydant type White-Spirit, acétone.</li><li>• Rincer soigneusement et bien laisser sécher. Passer à l'application d'OWATROL®-GLV.</li></ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

<b>Matériel d'application</b>	Pinceau, rouleau, pistolet.
<b>Recommandations avant application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bien remuer avant et en cours d'emploi, afin de remettre les pigments en suspension.</li> <li>• La surface à traiter doit être sèche, propre et dégraissée.</li> <li>• Protéger tout ce qui ne doit pas être peint, notamment en cas d'application au rouleau ou au pistolet.</li> <li>• En cas de doute, toujours faire un essai préalable.</li> <li>• Ne pas diluer.</li> </ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer en finition 1 couche d'OWATROL-GLV, voire 2 si nécessaire.</li> </ul> <p>Pour un résultat optimal : pénétration dans le support, film lumineux et régulier qui conservera dans le temps une certaine souplesse, attendre entre 8 et 24 heures entre chaque application (température 20°C et 50% HR).</p>
<b>Recommandations après application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconditionner les emballages entamés ou retourner les pots.</li> <li>• Les chiffons imbibés ne doivent jamais être jetés tels quels et directement à la poubelle ; les faire sécher à plat au préalable.</li> </ul>
<b>Rendement</b>	18 m <sup>2</sup> par litre.
<b>Maintenance</b>	Appliquer une ou deux couches selon l'état après avoir procédé à un nettoyage, enlever les parties non adhérentes et égrener la surface. <b>NB :</b> Après ponçage/égrenage, toujours procéder à un dépoussiérage soigneux du support.
<b>Nettoyage du matériel d'application</b>	White-Spirit.
<b>Stockage</b>	Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
<b>Date d'édition</b>	Septembre 2015

\* Même fabricant

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.



**Notre département technique est là pour répondre à toutes vos questions.**

Nous vous invitons à le joindre au

**☎ 01 60 86 48 70**

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84  
DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

OWATROL®-GLV est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

**www.owatrol.com**

09/15 - RCS Tours 331 998 484 - Photos : Goncalof, Strezhnev Pavel

**METAL**

# Metal Finishes



# GLOSS ENAMEL

## DESCRIPTION

Alkyd-based paint, having good opacity and coverage. Available in white, black and colors as per our POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

For use as a decorative coating on wood and metallic substrates.

Not recommended for use directly on galvanized substrates.

## APPLICATION

Apply 2 coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (Gloss Enamel : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~1.0
Viscosity	~1500cP
Opacity 120 µm wet	~97.0 %
Volume Solids	~50%
Finish	Gloss
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	250ML, 500ML, 1 L, 2L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Approximately 6h to touch dry, can be over-coated after 12 h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For new wood, sand lightly. Apply one coat of ALKYD UNDERCOAT.
- For old coatings on wood, remove partly or wholly with sanding paper or OWATROL DSP 800. Ensure that remaining old coatings are well adhered to the substrate.
- For metallic surfaces, apply one coat of suitable RED OXIDE PRIMER on a non rusted and dry surface. In case of rust presence, use appropriate Rust Remover.
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects then treat using mechanical means or by stripping with paint remover.
- For substrates that are affected by fungi and algae attack, fungicidal wash by roller should be applied and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water and brush if necessary to ensure complete elimination of algae & fungus.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use White Spirit.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Alkyd-based paint, having good opacity and coverage. Available in white, black and colors as per our POLYMATCH SYSTEM.

## USAGE

For use as a decorative coating on wood and metallic substrates.

Not recommended for use directly on galvanized substrates.

## APPLICATION

Apply 2 coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (Matt Enamel : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~1.0
Viscosity	~1500cP
Opacity 120 µm wet	~97.0 %
Volume Solids	~50%
Finish	Matt
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	250ML, 500ML, 1 L, 2L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Approximately 6h to touch dry, can be over-coated after 12 h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For new wood, sand lightly. Apply one coat of ALKYD UNDERCOAT.
- For old coatings on wood, remove partly or wholly with sanding paper or OWATROL DSP 800. Ensure that remaining old coatings are well adhered to the substrate.
- For metallic surfaces, apply one coat of suitable RED OXIDE PRIMER on a non rusted and dry surface. In case of rust presence, use appropriate Rust Remover.
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects then treat using mechanical means or by stripping with paint remover.
- For substrates that are affected by fungi and algae attack, fungicidal wash by roller should be applied and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water and brush if necessary to ensure complete elimination of algae & fungus.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use White Spirit.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# EGGSHELL ENAMEL

## DESCRIPTION

Alkyd based paint, having good opacity and coverage. Available in wide range of colours.

## USAGE

For use as a decorative coating on wood and metallic substrates.

## APPLICATION

Apply 2 coats by roller or brush onto clean, dry and sealed surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (Eggshell Enamel : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Finish	Satin
Specific Gravity	~1.0
Volume Solids	~50%
Opacity 120 µm wet	~97.0 %
Viscosity	~1500cP
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	250ML, 500ML, 1 L, 2L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Approximately 6h to touch dry, can be over-coated after approximately 12h.

## SURFACE PREPARATIONS

- For new wood, apply one coat of NC SEALER followed by one or two coats of ALKYD UNDERCOAT.
- For old coatings on wood, remove partly or wholly with sanding paper or paint remover. Ensure that remaining old coatings are well adhered to the substrate.
- For metallic surfaces, apply one coat of suitable primer on a non rusted and dry surface. In case of rust presence, use appropriate Rust Remover.
- If the old coating and/or its substrate have blisters or other defects then treat using mechanical means or by stripping with paint remover.
- For substrates that are affected by fungi and algae attack, fungicidal wash by roller should be applied and leave to react for 12h minimum. Rinse with high pressure water and brush if necessary to ensure complete elimination of algae & fungus.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 2 years.

## CLEANING

Use White Spirit.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

Chlorinated enamel paint is based on chlorinated rubber polymers. It shows good weathering resistance good adhesion, high chemical stability. It is available in wide range of colors such as green, black, cement grey, red, scarlet, nutmeg, DB Grey, brown and some colors as per requests.

## USAGE

Use as protective coating for any substrate.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush onto clean, dry and grease free surface. Low pressure or airless spray equipment can also be used.

## MIXING RATIO *(Dilute with Slow Aromatic Solvent)*



\* (Chlorinated Enamel : Slow Aromatic Solvent)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.05
Viscosity	2500cP
Opacity 120 µm wet	~ 91.0 %
Volume Solids	35 %
Finish	Gloss
Coverage	~ 10 m <sup>2</sup> / L
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## SURFACE PREPARATIONS

Wash surface with water under high pressure, let dry, and then apply two coats of CHLORINATED ENAMEL PAINT.

## DRYING TIME

Approximately 1h to touch dry; can be over-coated after 4h approximately.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year. Do not attempt to use the product past this time.

## CLEANING

Use Aromatic Solvent.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

# HAMMER FINISH

## DESCRIPTION

Hammer finish is based on fast drying modified alkyd resin. An interesting variant in surface decoration is the hammer-finish effect. This produces a surface which looks as though it has been worked with a hammer. Special hammer effect coatings provide an effective, mechanically-resistant finish.

## USAGE

Hammer finish coatings are particularly popular for painting equipment for example metal fittings, scientific equipment and machines which can be turned out in an effective and visually manner with this special type of coating.

Effect depends on spraying viscosity and film thickness.

## APPLICATION

Apply two coats by roller or brush. Low pressure or airless spray equipment can also be used.

## MIXING RATIO *(Dilute with NC Thinner)*

Dilute with NC Thinner (35%) to viscosity DIN 4 at 25°C around 25 seconds



\* (Hammer Finish : NC Thinner)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 0.96
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## STORAGE

- Keep in a cool, dry place. Close container tightly after use.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## DRYING TIME

Dust dry: Approximately 10 min  
Touch dry: Approximately 30 min

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SAFETY

- Clean spray gun well after use especially if application of automotive paints is done afterwards.
- Ensure good ventilation during application and drying.
- Avoid eating and drinking while using product.
- Keep away from heat source, open flame and avoid smoking while using product. Highly flammable.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway or environment.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

## DESCRIPTION

A premium grade alkyd finish for both decorative and protective purpose on metallic and wooden surfaces. Specially formulated both either interior or exterior applications. The dry film of G.P. ALUMINIUM gives a tough, washable and lightfast finish which is impermeable to liquids and light. Any wooden or metallic surface coated with G.P. ALUMINIUM is therefore guaranteed to be anti-corrosive and a good sealer.

## USAGE

Recommended for exterior use in humid and dusty regions.

## APPLICATION

- Apply 2-3 coats by roller or brush on clean, dry and appropriately primed metallic surfaces.
- Short-fibre rollers give better uniformity for large flat surfaces.
- On wood, apply 1 coat by brush for sealing.

## MIXING RATIO *(Dilute with White Spirit)*



\* (G.P. Aluminium : White Spirit)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 0.95
Volume Solids	~ 46%
Viscosity	~2000cP
Finish	Metallic Gloss
Coverage	~ 15 m <sup>2</sup> per L
Packaging	250 ML, 500 ML, 1 L, 5 L

## SURFACE PREPARATIONS

- For new wood, sand lightly. Apply one coat of Alkyd Undercoat.
- For old coatings on wood, remove coating completely with sanding paper or OWATROL DSP 800.
- For metallic surfaces, apply one coat of suitable primer on a non-rusted and dry surface. In case of presence of rust, use POLYTOL RUST REMOVER.
- In case of old coating and/or loose paints on surface, total removal must be done by mechanical means or by stripping with paint remover.
- For substrates that are affected by fungi and algae attack, FUNGICIDAL WASH by roller should be applied and left to react for 12 h minimum. Rinse with high pressure water and brush if necessary to ensure complete elimination of algae & fungus.

## DRYING TIME

Approximately 4h to touch dry can be over-coated after approximately 16h.

## STORAGE

- Keep in a cool, dry place. Close container tightly after use.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use White Spirit.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating and drinking while using product.
- Keep away from heat source, open flame and avoid smoking while using product.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway or environment.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

**METAL**

# Metal Protection & Renovation





# POLYTROL®\*

## RÉNOVATEUR DE COULEURS

### Description du produit

Rénovateur de couleurs pour plastiques, pierre, métal, ciment, carrelage,...

### Propriétés

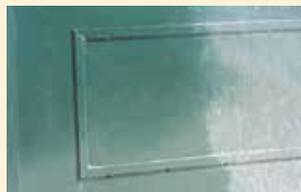
- Restaure le brillant et assure la protection des métaux polis ou chromés : alu, chrome, laiton, bronze...
- Ravive la teinte et l'aspect des plastiques et gelcoats ternis (pare-chocs autos, coques de bateaux, meubles de jardin, volets).
- Régénère marbres, carrelages, pierres tombales, ardoises, terres cuites, dalles dont la coloration s'est altérée avec le temps.
- Redonne de l'éclat aux peintures et vernis ayant souffert des intempéries.
- Ne contient pas de silicone.

### Domaines d'utilisation

#### Intérieur / Extérieur



**Maison / Sol / Huisserie :** Carrelages, tomettes, marbres, ardoises, alu des baies vitrées, vérandas, peintures et vernis, laiton, bronze...



**Extérieur / Jardin :** Meubles de jardin, volets, portillons, dalles, pierres tombales, terres cuites...



**Moto :** Plastiques...



**Auto :** Chrome, enjoliveurs, pare-chocs, tableaux de bord...



**Marine :** Coque de bateau...

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

...ol : dangereux, respecter les précautions d'emploi.

## Caractéristiques techniques

**Teinte :** Légèrement ambrée.

**Solvant :** White-Spirit.

**Densité (à + 18°C) :** 0,855 ± 0,02.

**Point d'éclair :** > 60°C.

**Viscosité :** Liquide fluide.

**Extrait sec :** 33 % ± 2.

**Dilution :** Prêt à l'emploi - ne pas diluer.

**Conditionnements :** Aérosol 250 mL, 0,5 L, 1 L, 20 L, 200 L.

**Pouvoir couvrant :** 18 m<sup>2</sup>/L.

**Conservation :** Minimum 5 ans dans son emballage d'origine non entamé.

**Outils :** Pinceau, rouleau, chiffon non pelucheux.

## Recommandations avant application

- Traiter par étapes des surfaces réduites pour éviter un séchage incontrôlé du POLYTROL®.
- Éviter d'appliquer le POLYTROL® sur des surfaces chaudes ou en plein soleil.
- Masquer les zones qui ne sont pas à traiter.
- Avant application du POLYTROL®, toujours s'assurer que les surfaces sont propres et exemptes de taches de graisse, de silicone, et toujours sèches.
- Si un nettoyage est nécessaire, employer sur métal un solvant ou un mélange eau + détergent, sur plastique de préférence du NET-TROL® (même fabricant).
- Rincer parfaitement à l'eau douce puis laisser sécher au minimum 12 heures.

## Application

- Appliquer avec précaution une couche de POLYTROL® au pinceau souple. Se méfier des coulures (pour les surfaces métalliques, poncer soigneusement avec de la laine d'acier très fine, bien imbibée de POLYTROL®).
- Laisser agir de 10 à 20 minutes puis éliminer le produit en excès en l'essuyant avec un chiffon propre non pelucheux ou du papier absorbant.
- Ne pas laisser sécher POLYTROL® avant essuyage.
- Laisser s'écouler au minimum 24 heures avant mise en service.

## Nettoyage du matériel

White-Spirit immédiatement après application.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.



# TRANSYL®\*

## DÉGRIPPANT-LUBRIFIANT MULTIFONCTION

<b>Description du produit</b>	Excellent dégrissant-lubrifiant multifonction dont la formule a été mise au point il y a plus de 75 ans pour répondre aux besoins de l'industrie automobile. Il est depuis utilisé couramment et avec succès dans l'industrie aéronautique, maritime, ferroviaire, mais aussi textile, horlogère...
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dégrisse tout grâce à ses propriétés mouillantes et auto-ascensionnelles.</li><li>• Atteint les endroits les plus inaccessibles.</li><li>• Dissout les cambouis, élimine les multiples résidus et désagrège la rouille.</li><li>• Lubrifie et permet de débloquer les assemblages grippés par la rouille.</li><li>• Excellente bonne stabilité à très basse température.</li><li>• Ne contient pas de silicone.</li></ul>
<b>Fonctions</b>	<p><b>DÉGRIPPER, S'INFILTRER - Un produit qui agit tout seul...</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doté d'un pouvoir mouillant et d'un auto-étalement exceptionnels TRANSYL® s'infiltrer dans les endroits les plus difficiles d'accès.</li><li>• Débloque les mécanismes rouillés, coincés ou serrés.</li><li>• Dégrisse les vannes, écrous, serrures, ...</li><li>• Avec une simple pulvérisation, démonter devient un jeu d'enfant !</li></ul> <p><b>USINER, LUBRIFIER - Une fluidité tout en finesse...</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Agit par infiltration à froid sans attaquer les supports.</li><li>• Très faible viscosité qui évite les encrassements : ne capte pas les poussières.</li><li>• Facilite l'usinage des pièces en réduisant leur usure.</li><li>• Lubrifie gonds, poignées, convoyeurs, ...</li><li>• Agit comme agent de démoulage.</li></ul> <p><b>NETTOYER, DÉGRAISSER - 100 % d'efficacité il dissout tout...</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Désagrège la rouille pour lubrifier efficacement.</li><li>• Élimine la graisse et la saleté.</li><li>• Dissout les cambouis, goudrons, colles,...</li><li>• Produit neutre pour le support.</li><li>• Ne contient ni acide, ni base.</li></ul> <p><b>PROTÉGER, PRÉSERVER - Une protection durable...</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chasse l'humidité et laisse un film gras dans toutes les microporosités.</li><li>• Ne contient pas de silicone.</li><li>• Crée une barrière contre l'oxydation.</li><li>• Agit entre -30°C et +50°C.</li><li>• Évite les courts-circuits dus à l'humidité.</li><li>• Facilite l'entretien des outils et machines-outils.</li></ul> <p><b>PRATIQUE, ÉCONOMIQUE - utilisable dans toutes les positions...</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conditionnements multiples depuis l'aérosol et la burette jusqu'au fût de 200 litres.</li><li>• Aérosol doté d'un prolongateur et pouvant s'utiliser dans toutes les positions (tête en haut ou en bas) pour atteindre tous les recoins.</li><li>• Permet une mise en œuvre efficace évitant toutes pertes inutiles.</li></ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

Respecter les précautions d'emploi.

## Domaines d'utilisation

### Intérieur / Extérieur



**Maison / Serrurerie :** Serrures, barillets, gonds de portes, charnières, volets, portails, robinetterie...



**Outillage / Jardinage :** Tondeuses, outils de jardin, tronçonneuses, taille haies, cisailles...



**Mécanique / Auto / Moto :** Engrenages, moteurs, chaînes, vis, boulons, convoyeurs...



**Usinage / Industrie :** Sciage, perçage, alésage, décolletage, filetage, taraudage...



**Marine :** Cabestans, moteurs... / **Aéronautique :** Cambouis, goudrons, écrous, vannes...

## Caractéristiques techniques

**Teinte :** Incolore bleuté.

**Solvants :** Distillats pétroliers.

**Densité (à +18°C) :** 0,855 ± 0,02.

**Point d'éclair :** > 60°C.

**Viscosité :** à -10°C : 13,2 cps

à 0°C : 8,6 cps

à +20°C : 4,2 cps

à +50°C : 2,1 cps

**Extrait sec :** 50% ± 2.

**Dilution :** Prêt à l'emploi - ne pas diluer.

**Tension superficielle :** 27 dynes/cm.

**Vitesse d'évaporation :** Lente.

**Résistance à la température :** 300°C.

**Conditionnements :** Aérosols 200 et 400 ml, 0,25 l, 1 l, 5 l, 20 l, 200 l.

**Stockage :** Minimum 5 ans dans son emballage d'origine non entamé.

**Outils :** Pinceau, pistolet, par trempage.

**COV :** 50% max.

## Recommandations avant application

Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.

Boucle Odon Godart 8

1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België

Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

TRANSYL® est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

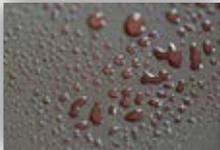


VIDEO



# RUST SPIRIT

## ACTIVATEUR DE ROUILLE

<b>Description</b>	Activateur de rouille naturelle pour créer des effets décoratifs sur supports ferreux bruts et tout autre support revêtu du revêtement spécial à rouiller REACTIV LEAF RUST.
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Aspect</b> : Liquide  <b>Nature</b> : A base d'oxydants spécifiques  <b>Densité</b> : 1,02 ± 0,03  <b>Extrait Sec</b> : 11 ± 3%  <b>COV</b> : Non concerné.  <b>Rendement</b> : 10 à 15 m<sup>2</sup>/L environ suivant l'effet décoratif et la couleur finale souhaités.  <b>Nettoyage</b> : Rincer immédiatement et abondamment les éléments non destinés à être décorés à l'aide d'eau claire.  <b>Stockage</b> : Minimum 5 ans à l'abri du gel et des températures élevées.  <b>Conditionnements</b> : 0,5L et 5L.</p>
<b>Application</b>	<p>Bien agiter avant emploi.          Prêt à l'emploi, ne pas diluer.</p> <p>1 - Appliquer le RUST SPIRIT sur les supports sains, secs et propres destinés à être décorés. Cette application peut être effectuée directement à l'aide du pulvérisateur ou d'un outil de transfert tel que chiffon, brosse, éponge,... permettant ainsi d'obtenir des effets décoratifs complémentaires.</p>  <p>2 - Sur supports ferreux bruts, la formation de rouille doit s'amorcer rapidement si le support n'est pas protégé. Dans le cas contraire, poncer le support pour revenir au métal brut avant d'appliquer le RUST SPIRIT.</p>  <p>3 - Répéter l'application du RUST SPIRIT régulièrement (15/30 mn d'intervalle) jusqu'à l'obtention de l'effet et de la couleur souhaités.          4 - Une fois l'effet décoratif obtenu, stopper le développement de la rouille à l'aide :          a. Soit d'une application généreuse de RUSTOL-OWATROL®.          b. Soit une application du neutralisant spécial SPIRIT SEALER.          5 - Pour obtenir une protection optimale de votre décor, nous vous recommandons l'application du vernis mat NATURAL VARNISH ou du RUSTOL-OWATROL® (aspect satiné-brillant).</p>
<b>Conseil déco</b>	Une application irrégulière (par zonage) de RUST SPIRIT permet de créer un effet final très naturel (voir vidéo).
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la FDS disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Novembre 2017

<b>Rendement</b>	<b>Température d'application</b>	<b>Séchage</b>	<b>Nettoyage du matériel</b>
10-15 m <sup>2</sup> /L	Entre +5°C et +25°C	Variable en fonction de la dépose et du support	Eau

Owatrol® Spirit est une marque

Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

DURIEU S.A.  
 91070 Bondoufle - France  
 Tél. +33 (0)1 60 86 48 70  
 Fax +33 (0)1 60 86 84 84



Notre département technique  
 répond à vos questions  
 au +33 (0)1 60 86 48 70

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. \* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# RUSTOL-OWATROL®

## ANTIROUILLE PENETRANT ADDITIF POUR PEINTURES

<b>Description</b>	Le RUSTOL-OWATROL® est un liquide type vernis gras, de faible viscosité, à base de résines de type alkyde et d'huile végétale dans un solvant.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antirouille incolore à grand pouvoir mouillant. Chasse l'air et l'humidité du support.</li> <li>• Applicable directement sur la rouille.</li> <li>• Forme un film protecteur, isolant et souple.</li> <li>• Base d'accrochage pour tous types de supports.</li> <li>• Utilisation facile, sans sablage ni ponçage.</li> <li>• Additif pour peintures, lasures, vernis glycérophthaliques et alkydes-uréthanes.</li> <li>• Rend les peintures antirouille. Facilite leur application et améliore leur accroche.</li> <li>• Donne une plus grande souplesse du film.</li> <li>• Décoratif : conserve l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant.</li> </ul>
<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intérieur - Extérieur.</li> <li>• Métaux ferreux et non ferreux, plastiques, verre, bois,...</li> <li>• Sous-couche avant peintures et vernis.</li> <li>• Compatible avec tous les vernis, peintures, laques et lasures à liant gras (alkydes) séchant à l'air, peintures anticorrosion, peintures à l'huile, peintures glycérophthaliques, uréthanes monocomposant, peintures à base d'asphaltes pétroliers, enduits gras,...</li> <li>• Ne pas additionner aux peintures à séchage rapide "type carrosserie", ni aux peintures au caoutchouc chloré ou bicomposants.</li> </ul> <p>Il peut être recouvert par toutes les peintures de finition à liant gras type glycérophthalique ou à base de résines alkydes uréthanes. Dans le cas de peinture glycérophthaliques en phase aqueuse, prévoir 5 jours de séchage à 20°C - 50% HR. Ne peut pas être recouvert par des peintures acryliques.</p>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Teinte</b> : Légèrement ambrée</p> <p><b>Aspect du film sec</b> : Transparent semi-brillant</p> <p><b>Liant</b> : Résines de type alkydes</p> <p><b>Solvant</b> : White-Spirit</p> <p><b>Densité (à + 18°C)</b> : 0,89 ± 0,01</p> <p><b>Extrait sec</b> : 49 % ± 2</p> <p><b>Viscosité (à + 20°C)</b> : 100" ± 5 (Coupe ISO 3)</p> <p><b>Épaisseur du film sec</b> : 12-15 microns sur support non absorbant.</p> <p><b>Résistance à la température</b> : Maxi 175°C.</p> <p><b>Tension superficielle</b> : 29 dynes/cm à 18°C.</p> <p><b>pH</b> : Non concerné - Ne contient ni acide, ni base.</p> <p><b>Point d'éclair</b> : &gt; 62°C.</p> <p><b>Dilution</b> : Ne pas diluer.</p> <p><b>Conditionnements</b> : Aérosol 300 mL, 0,5 L, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L.</p> <p><b>Stockage</b> : Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine fermé.</p> <p><b>Conditions de stockage</b> : À l'abri du gel et des températures élevées.</p> <p><b>Matériel d'application</b> : Brosse, rouleau, pistolet.</p> <p><b>Rendement théorique par couche</b> : 18 m<sup>2</sup>/litre. Le rendement pratique varie en fonction du type d'utilisation, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.</p> <p><b>Température d'application</b> : Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C.</p> <p><b>Séchage à 20°C</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors poussière : Environ 4 à 6 heures.</li> <li>• Sec au toucher : Environ 12 heures.</li> <li>• Recouvrable : Environ 24 heures.</li> </ul> <p><b>La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.</b></p> <p><b>COV</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aérosol : Non concerné.</li> <li>• Bidons et tonnelets : max 489 g/L</li> </ul>

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. \* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

<b>Recommandation avant l'application</b>	En cas de doute, toujours faire un essai préalable. Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.
<b>Application</b>	<p><b><u>En tant qu'antirouille ou base d'accrochage sur supports difficiles :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfaces neuves peu oxydées ou décapées mécaniquement : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone ou White-Spirit).</li> <li>- Appliquer en impression une couche de RUSTOL-OWATROL® pur.</li> <li>- Après séchage, contrôler que les surfaces sont brillantes et uniformément protégées.</li> </ul> </li> <li>• Surfaces anciennement peintes et rouillées : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Éliminer par brossage métallique les écailles de vieilles peintures.</li> <li>- Nettoyer et dégraisser soigneusement (alcool, acétone ou White-Spirit).</li> <li>- Appliquer en impression une couche de RUSTOL-OWATROL®. Avant séchage, éliminer les écailles de rouille ou de peinture non adhérentes qui se seraient détachées. Retoucher localement.</li> <li>- Après séchage, contrôler que les surfaces sont brillantes. Recouvrir avec une couche d'un mélange 25 % RUSTOL-OWATROL® / 75 % peinture à liant gras (glycéro par exemple).</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>En tant qu'additif peinture :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toujours faire un test de compatibilité.</li> <li>- Pour rendre les peintures antirouille : prévoir un mélange 25 % RUSTOL-OWATROL® / 75 % peinture.</li> <li>- Pour adhérer sur surfaces difficiles : prévoir un mélange 50/50 RUSTOL-OWATROL® / peinture. Après séchage, appliquer une finition diluée à 5 % avec du RUSTOL-OWATROL®.</li> <li>- Pour faciliter l'application des peintures en remplacement des diluants, prévoir une addition de 5 % de RUSTOL-OWATROL®.</li> </ul>
<b>Nettoyage du matériel</b>	White-Spirit. Les chiffons imbibés ne doivent pas être stockés, ni être directement jetés dans une poubelle. Les faire sécher à plat au préalable.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Décembre 2017

\* Même fabricant

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol® Original  
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**

\* Informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. \* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



# REACTIV LEAF COPPER

## REVÊTEMENT ASPECT CUIVRE

<b>Description</b>	Ce revêtement Cuivre est applicable sur supports correctement préparés. Ce produit donne un aspect Cuivre et permet, avec l'application combinée de COPPER SPIRIT, d'obtenir des effets décoratifs de Vert de Gris naturels. Sans odeur.
<b>Destination</b>	REACTIV LEAF COPPER s'applique sur tous supports (hors cuivre) correctement préparés, sains, propres et secs. Sur supports à adhérence difficile (plastique, verre, céramique, inox, métaux non ferreux,...) l'application préalable de la sous-couche ABSOLUTE PRIMER est nécessaire. Sur supports sensibles aux acides (certains plastiques, bois tanniques tels que Chêne, Châtaignier,...) l'application préalable du BLOCKING PRIMER est nécessaire.
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>Aspect</b> : Revêtement décoratif réactif Cuivre <b>Nature</b> : A base de pigments spécifiques <b>Densité</b> : 1,13 ± 0,03 <b>Extrait Sec</b> : 28 ± 3% <b>COV</b> : Valeur limite UE pour ce produit (cat A/I) : 200 g/L COV (2010). Ce produit contient au maximum : 50 g/L COV. <b>Rendement</b> : 5 m <sup>2</sup> /L environ suivant la porosité du support et l'effet décoratif désiré. <b>Nettoyage</b> : Eau savonneuse dès la fin de l'application. <b>Stockage</b> : Minimum 1 an à l'abri du gel et des températures élevées. <b>Conditionnements</b> : 0,5L et 2,5L.
<b>Application</b>	Bien agiter avant emploi. Prêt à l'emploi, ne pas diluer. Appliquer une couche de REACTIV LEAF COPPER à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau (poil moyen) afin de couvrir le support sain, sec et propre, et correctement préparé (voir ci-dessus).  Attendre 6 heures avant de d'appliquer une seconde couche de REACTIV LEAF COPPER, puis, après 5 minutes, pulvériser le COPPER SPIRIT afin d'activer le REACTIV LEAF COPPER encore mouillé et créer votre décor de Vert de Gris naturel. Appliquer le produit entre 5°C et 25°C en l'absence d'intempéries et d'humidités résiduelles.
<b>Conseil déco</b>	Une application à la brosse par tamponnage du REACTIV LEAF COPPER permet de créer un effet final de Vert de Gris très naturel (voir vidéo). Il est possible de corriger son décor après séchage complet en réappliquant localement du REACTIV LEAF COPPER et /ou du COPPER SPIRIT selon méthode ci-dessus.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la FDS disponible sur notre site <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> et aux textes figurant sur l'emballage conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Novembre 2017

Rendement	Matériel d'application	Température d'application	Séchage	Nettoyage du matériel
± 5 m <sup>2</sup> /L	Brosse / rouleau poils moyens	Entre +5°C et +25°C	Minimum 6 heures	EAU

DURIEU S.A.  
91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70  
Fax +33 (0)1 60 86 84 84



Owatrol® Spirit  
est une marque

Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. \* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



# AUTOMOTIVE

**AUTOMOTIVE**

# Automotive Undercoats Bodyfillers/Putties





# CAR BODY FILLER

## DESCRIPTION

Unsaturated polyester filler for repairs of automotive parts. Good drying, filling and sanding properties, flexible, fine, good adhesion on galvanized steel sheets.

## USAGE

For use on all kinds of metallic substrate.

## APPLICATION

Apply by plastic (polyethylene) spatula in thin layers on the repaired parts. Carefully mix 100 parts by weight of **Polytol Body Filler** to 1 – 2 parts by weight of hardener paste (red), for temperatures between 18°C to 32°C.

## MIXING RATIO *(Dilute with NC Thinner)*

Before use, the filler and hardener paste should be well mixed in order to achieve thorough curing without leaving streaks on unmixed hardener.

Hardener proportion must not exceed 2%, or the excess peroxide will cause discoloration by bleaching of the top coat.

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.35
Finish	Matt
Packaging	1 L, 2 L, 4 L

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SURFACE PREPARATIONS

- Steel, aluminium and zinc must be cleaned; corrosion deposits must be removed. Steel and aluminium must be thoroughly sanded with coarse paper (P60 – 120) in order to guarantee good adhesion.
- Substrate must be dried, free of grease and dust before use.
- *Product should imperatively be in no direct contact with Polytol 2-Pack Etch Primer.*

## DRYING TIME

Gel time: Around 5 min, depending on temperature.  
Hard dry: Around 10 min, depending on temperature.

Can be sanded after 20 min; a tack-free surface before sanding is best.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 6 months.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: May 2015  
Superseded: March 2015

## Kapci 350 PE Putty

### Product description

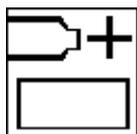
Kapci 350 is a general purpose putty based on polyester resins. It provides the best foundation for all Kapci paint systems combining easy application with easy sanding.

### Substrates

Kapci 350 PE putty can be applied over variety of substrates such as bare metal, galvanized original car panels, aluminium, glass fibre reinforced plastic (GRP), and properly sanded and prepared old finishes in sound conditions.

Prior to applying Kapci 350 PE putty the surface should be clean and degreased. For degreasing and cleaning of sanding dust it is recommended to use Kapci 605 Degreaser.

### Application



**Mixing ratio by weight:**  
100:1-3

100% Kapci 350 PE Putty  
1-3% Kapci PE Putty Hardener

#### Note:

1. The drying time and pot life of a PE putty mixed with the putty hardener will considerably depend on temperature and the amount of the hardener used. At lower temperature add 2-3 % of the hardener, at higher temperature add 1%.
2. Mix carefully PE Putty with the hardener to avoid forming of air bubbles in the mixture.



#### Application:

Apply by a metal knife. For edges or curve surfaces use a plastic knife. For deep filling apply in several layers allowing drying between the layers (no sanding in-between is required). Pot life (working time) of the mixture is 4-5 minutes at 20°C.

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS).

Rev (01) 05/2015

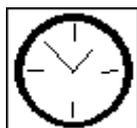


**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: May 2015

Superseded: March 2015



**Drying time at 20°C:**

Dry to sand: 20-30 min



**Machine dry sanding:**

The following grades of sanding papers and steps are recommended:  
P80-P120 and finish with P180



**Manual dry sanding:**

The following grades of sanding papers and steps are recommended:  
P80-P120 and finish with P180



**IR Drying:**

Short wave\*: 5-8 min

\*Guideline for short wave IR equipment. Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

**General notes**

**Recoatable**

Kapci 350 is recoatable after sanding. For maximum durability apply Kapci 2K Epoxy primer over bare metal before applying Kapci 350 PE Putty.

**Other tips**

1. For long-lasting anticorrosion protection over large surfaces, it is recommended to apply Kapci 2K Epoxy primer over bare metal surfaces before applying PE Putty.
2. For small surfaces/damages, PE Putty can be applied over well sanded and degreased bare steel, aluminium, and galvanized steel (original OEM car panels). Use appropriate sanding papers for each surface.
3. Do NOT apply PE Putty over 1K etch primers, 2K wash primers, and thermoplastic acrylic paints.
4. PE Putty can be applied over 2K Epoxy primers and underneath of 1K Etch Primers and 2K Wash Primers .
5. Add 1-3% of PE Putty hardener. Do NOT add less or more the hardener than recommended. The use of too much (more than 3%) or too little (less than 1%) of the hardener can cause a problem of bleaching/staining.
6. Do NOT apply paints (2K topcoats, basecoats, etc.) directly over 2K PE putties.
7. Do NOT sandwich PE putty between two layers of topcoats.
8. Wet sanding of PE putties is NOT recommended.

Rev (01) 05/2015



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: May 2015**

**Superseded: March 2015**

9. In colder conditions, the warming (infrared or oven) of panels can assist in curing prior to applying of 2K PE putties.
10. After applying PE putties clean all used tools with strong solvents immediately (e.g. NC thinners).

**VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(b)(250)230

The EU limit value for this product (product category: IIB.b) in ready for use form is maximum 250 g/liter of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 230 g/liter.

**Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

Rev (01) 05/2015



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: March 2015

Superseded: February 2014

## Kapci 360 Polyfiber PE Putty

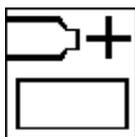
### Product description

Kapci 360 is a polyester-based putty which contains glass fibers. Its higher amount of glass-fibers provides thick layers in filling of deeper dents, small holes and bridging of cracks.

### Substrates

Kapci 360 Polyfiber PE Putty can be applied over variety of metal surfaces such as bare steel, galvanized steel, aluminium, and glass fibre reinforced plastic. Prior to applying Kapci 360 the surface should be clean and degreased. For degreasing and cleaning of sanding dust it is recommended to use Kapci 605 Degreaser.

### Application



**Mixing ratio by weight:**  
100:1-3

100% Kapci 360 Polyfiber PE Putty  
1-3% Kapci PE Putty Hardener

#### Note:

1. The drying time and pot life of PE Putty mixed with the putty hardener will considerably depend on temperature and the amount of the hardener used. At lower temperature add 2-3 % of the hardener, at higher temperature add 1%.
2. Mix carefully PE Putty with the hardener to avoid forming of air bubbles in the mixture.



#### Application:

Apply by a metal knife. For edges or curve surfaces use a plastic knife. For deep filling apply in several layers allowing drying between the layers (no sanding in-between is required). Pot life (working time) of the mixture is 4-5 minutes at 20°C.

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS).

Rev (01) 03/2015



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: March 2015

Superseded: February 2014



**Drying time at 20°C:**

Dry to sand: approximately 50 min



**Machine dry sanding:**

The following grades of sanding papers and steps are recommended:  
P80-P120 and finish with P180



**Manual dry sanding:**

The following grades of sanding papers and steps are recommended:  
P80-P120 and finish with P180



**IR Drying:**

Short wave\*: 5-8 min

\*Guideline for short wave IR equipment. Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

**General notes**

***Recoatable***

Kapci 360 is recoatable after sanding.

***Other tips***

1. For long-lasting anticorrosion protection over large surfaces, it is recommended to apply Kapci 2K Epoxy primer over bare metal surfaces before applying PE Putty.
2. For small surfaces/damages, PE Putty can be applied over well sanded and degreased bare steel, aluminium, and galvanized steel (original OEM car panels). Use appropriate sanding papers for each surface.
3. Do NOT apply PE Putty over 1K etch primers, 2K wash primers, and thermoplastic acrylic paints.
4. PE Putty can be applied over 2K Epoxy primers and underneath of 1K Etch Primers and 2K Wash Primers.
5. Add 1-3% of PE Putty hardener. Do NOT add less or more the hardener than recommended. The use of too much (more than 3%) or too little (less than 1%) of the hardener can cause a problem of bleaching/staining.
6. Do NOT apply paints (2K topcoats, basecoats, etc.) directly over PE Putties.
7. Do NOT sandwich PE Putty between two layers of topcoats.
8. Wet sanding of PE Putties is NOT recommended.

Rev (01) 03/2015



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: March 2015**

**Superseded: February 2014**

9. In colder conditions, the warming (infrared or oven) of panels can assist in curing prior to applying of PE Putties.
10. After applying PE Putties clean all used tools with strong solvents immediately (e.g. NC thinners).

**VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(b)(250)230

The EU limit value for this product (product category: IIB.b) in ready for use form is maximum 250 g/liter of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 230 g/liter.

**Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

Rev (01) 03/2015



# NITRO CELLULOSE STOPPER

## DESCRIPTION

Knifing repair stopper based on a pigmented nitro cellulose base, and is designed with the properties of good drying, filling, adhesion, easy application and good sanding ability. Available in brown and white.

## USAGE

Used on Polytol Car Body Filler to hide small indents.

## APPLICATION

Apply using plastic spatula in thin layers at 5 minutes interval.

## MIXING RATIO

Dilute with NC Thinner if required.

Dilute with NC Thinner to viscosity DIN 4 at 20°C around 18 – 20 seconds.

## TECHNICAL DATA (at 25°C)

Specific Gravity	~ 1.50
Finish	Matt
Packaging	250 ML, 1 L

## DRYING TIME

Approximately 6 h. Can be sanded after 12h.

## SURFACE PREPARATIONS

Apply on surfaces sanded with P120 onwards.

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

**AUTOMOTIVE**

# Automotive Undercoats

Primers





# NC PRIMER FILLER

## DESCRIPTION

Spraying nitro synthetic primer filler, designed with the properties of good drying, filling, adhesion, easy application, good sanding ability and excellent protection against corrosion. Available in white, grey and yellow colours.

## USAGE

For use on Polytol Car Body Filler or Nitro Cellulose Stopper. For use as primer on wooden and rust free metallic surfaces.

## APPLICATION

Apply two coats by brush or spray on clean and dry surface.

## MIXING RATIO *(Dilute with NC Thinner)*



\* (NC Primer Filler : NC Thinner)

## TECHNICAL DATA *(at 25°C)*

Specific Gravity	~ 1.20
Volume Solids	~ 37%
Finish	Matt
Packaging	1 L, 5 L, 20 L

## DRYING TIME

Dust dry	Approximately 5 min
Touch dry	Approximately 10 min
Sandable	Approximately 30 min

## STORAGE

- Tightly closed container should be kept in a cool, dry place.
- Sealed product can be stored for over 1 year.

## CLEANING

Use NC Thinner.

## SAFETY

- Ensure good ventilation during application and drying. Avoid eating, drinking and smoking while painting.
- In case of contact with eyes, wash with ample water and seek medical advice if necessary.
- Keep out of reach of children.
- Do not use empty containers to store food.
- Do not throw away in waterway.

### DISCLAIMER

These recommendations are meant as a guide, no guarantee is implied since conditions of use, method of application and cleanliness of the substrate prior to painting are beyond our control.

**For professional  
use only**

## Kapci 625 2K Filler

**Issue date:  
February 2009.**

### **Product description**

Kapci 625 is a flattable 2K acrylic filler developed for use under 2K acrylic paints Kapci 660, Kapci 641 ready mix or with base coats Kapci 670. It is easy to apply and flat giving good final appearance.

### **Suitable substrates and preparations**

Kapci 625 can be applied over original factory primers, GRP/Fiberglass previously primed with Kapci 615 plastic primer, steel, polyester putty, well sanded existing finishes in solid condition, after degreasing with Kapci Degreaser 605.

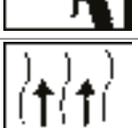
Filler 625 can be applied over aluminium and galvanized metal after priming with Kapci 2K Etch Primer 805 or Kapci 1K Etch Primer 800.

To reach optimum performance of Kapci paint systems over bare steel, Kapci Epoxy Primer 880 should first be applied.

Not recommended for spot repair over thermoplastic acrylic and old lacquer finishes. Apply to complete panels only.

*These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets*

## Product process

	Product	Kapci Filler 625												
	Hardeners	Kapci 62 I												
	2K Thinners	600F, 600, 60 I												
	<b>Mixing ratio</b>	4:1:1												
	<b>Viscosity, DIN 4/20°C</b>	16-20 s												
	<b>Pot Life, 20°C:</b>	4 hours												
	<b>Fluid tip</b> Gravity or Suction feed:	1.6-1.8 mm Pressure: 3.0-3.5 bar/ 45-50 psi inlet												
	<b>Fluid tip</b> Gravity or Suction feed:	1.6-1.8 mm Pressure: refer to manufacturers recommendation, normally 2 bar/30 psi inlet												
		Apply 2 coats to reach dry film thickness of 60-80 microns.												
		5-10 minutes between coats depending on film thickness and drying conditions; 20 minutes before baking;												
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Drying time, Air dry/20°C</td> </tr> <tr> <td>3.5-4 hours;</td> <td>Depending on film thickness;</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Drying time , Force dry/60°C metal temperature</td> </tr> <tr> <td colspan="2">30 min</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Infra Red drying, short wave</td> </tr> <tr> <td colspan="2">8-12 min after 5 min flash</td> </tr> </table>	Drying time, Air dry/20°C		3.5-4 hours;	Depending on film thickness;	Drying time , Force dry/60°C metal temperature		30 min		Infra Red drying, short wave		8-12 min after 5 min flash	
Drying time, Air dry/20°C														
3.5-4 hours;	Depending on film thickness;													
Drying time , Force dry/60°C metal temperature														
30 min														
Infra Red drying, short wave														
8-12 min after 5 min flash														
<p>The above features are a guideline only and will depend on film thickness and drying conditions.</p>														

	Wet flatting: Paper P800 or finer
	<b>Machine sanding:</b> P320-P400 for single layer coats, i.e. 2K acrylic paints; P320-P500 for Basecoat paints;
<b>Recotability</b>	When dry and sanded, filler 625 can be directly overcoated with Kapci 670 basecoat and Kapci 2K acrylic paints (series 660, ready mix series 641).

## General process notes

### Recoat

Drying time will depend on film thickness and drying conditions. The longer drying time, the better final appearance. Filler Kapci 625 can be recoated with Kapci 2K acrylic or basecoat paints.

### Painting plastics

Kapci filler 625 can be applied over primed plastic. Addition of flexible additive Adflex 616 is necessary when painting flexible plastics. Adflex 616 is a plasticizing additive to enhance the flexibility of 2K fillers when used over flexible plastics.

Addition of Adflex 616 may adversely affect flatting and drying properties.

For painting plastic use the next guidelines:

	Flexible plastic		Very flexible plastic	
	Filler 625	5 parts	Filler 625	3 parts
	Adflex 616	1 part	Adflex 616	1 part
	Then add hardener in the normal manner but without thinner.		Then add hardener in the normal manner but without thinner.	

For more detailed information on the painting of plastics refer to the TDS "Painting plastic substrates".

### Tinting

Kapci 2K filler 625 can be tinted with maximum 5% of Kapcicryl 660 2K acrylic paints. Then into the mixture should be added hardener and thinner in the normal way.

Addition of Kapcicryl 660 may lead to deterioration of slower drying and flatting features.

**NOTE:** Do NOT add more than 5% of Kapcicryl 660.

***This information is the result of our knowledge but given without warranty.***



For professional use only

Issue: April 2016  
Superseded: June 2015

## Kapci 626 2K HS Fast Drying Filler VOC Compliant

### Product description

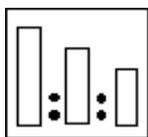
Kapci 626 is fast drying 2K HS acrylic filler developed for use under waterborne basecoats, solvent-based basecoats, and 2K acrylic topcoats. It delivers fast drying combined with good application, leveling and sanding properties as well as good colors hold out. Kapci 626 can also be used as non-sanding (wet on wet) filler by changing the mixing ratio and the application process.

### Substrates

Kapci 626 can be applied over 2K PE putties, 2K Epoxy Primers, 2K Wash primers, 1K Etch Primers, original factory primers, glass fibre reinforced plastic (GRP) and well sanded old finishes in solid condition. If it is used as non-sanding filler, Kapci 626 must not be applied over 2K PE Putties.

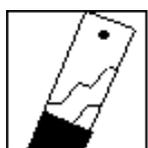
To reach optimum performances, the surface should be properly sanded, cleaned and degreased with Kapci 605 Degreaser.

### Application as sanding filler



**Mixing ratio by volume:**  
100:20:20  
(5:1:1)

- 100% Kapci 626 2K HS Fast Drying Filler;
- 20% Kapci 2K MS Hardeners: 653 Extra Fast, 652 Fast, 651 Normal or 656 Slow
- 20% Kapci 2K thinners: 608 Extra Fast Thinner for 626, 600F Fast Thinner, 600 Normal Thinner, 601 Slow Thinner or 602 Extra Slow Thinner



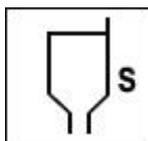
Use mixing ruler

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)



For professional use only

Issue: April 2016  
Superseded: June 2015



**Application viscosity:**  
26-28 s (DIN4/20°C)



**Pot life at 20°C:**  
4.5h



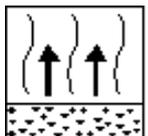
**Spraygun tips:**  
1.7-1.8 mm  
Conventional:  
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet  
HVLP: 2 bar/30 psi inlet

Refer to the spray gun manufacturer's recommendation.



**Number of coats:**  
Apply normal 2 coats.

Total dry film thickness 90-110 microns.



**Flash off time at 20°C:**  
Between coats: 3-5 min  
Before baking: 10-15 min

Depending on film thickness and drying conditions.



**Drying time:**  
45-90 min at 20°C  
20-30 min at 60°C



**IR Drying:**  
Short wave\*: 8-12 min  
\*Guideline for IR equipment.

Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for sets-up.



**Machine dry sanding:**  
P320-P400/P500



**Manual wet sanding:**  
P800 or P1000

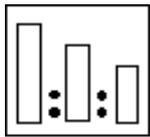


For professional use only

Issue: April 2016

Superseded: June 2015

### Application as non-sanding filler



**Mixing ratio by volume:**

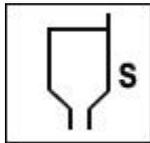
100:20:40

(5:1:2)

- 100% Kapci 626 2K HS Fast Drying Filler;
- 20% Kapci 2K MS Hardeners: 653 Extra Fast, 652 Fast, 651 Normal
- 40% Kapci 2K thinners: 608 Extra Fast Thinner for 626, 600F Fast Thinner, 600 Normal Thinner

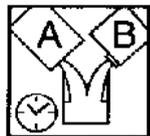


Use mixing ruler



**Application viscosity:**

15-18 s (DIN4/20°C)



**Pot life at 20°C:**

4h



**Spraygun tips:**

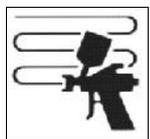
1.4 mm

Conventional:

3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet

HVLP: 2 bar/30 psi inlet

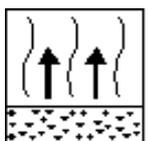
Refer to the spray gun manufacturer's recommendation.



**Number of coats:**

Apply 1 coat

Total dry film thickness 30-35 microns.



**Flash off time for wet on wet application (at 20°C):**

15-20 min

Note: The flash off time depends on used hardener, thinner and drying conditions.

### General notes

#### **Recoating**

Kapci 626 is recoatable after sanding. It can be overcoated with Dima 9670 basecoats, Kapcibase 670 basecoats and Kapcicryl 660 2K acrylic topcoats. When applied as wet on

Rev (02) 04/2016



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: April 2016**

**Superseded: June 2015**

wet filler, it can be overcoated after 15-20 minutes at 20°C with recommended Kapci hardeners and thinners.

### ***Choice of hardeners***

Kapci offers a range of hardeners to meet every type and size of car repair under every application conditions.

The recommendations below are for guidance only:

Kapci 653 Extra Fast hardener is used for partial repair at temperature up to 20°C.

Kapci 652 Fast hardener is used for partial repair at temperature up to 25°C.

Kapci 651 Normal hardener is suitable for partial repair for temperatures up to 30°C.

Kapci 656 Slow hardener is recommended for partial repair when temperature is above 30°C.

### ***Painting plastic***

When painting plastics, it is necessary to use Kapci 616 Adflex Flexible Additive for Plastic. Please refer to the technical data (TDS) for KAPCI 616 Adflex.

### ***Other tips***

1. Do not apply Kapci 626 filler for spot repair over TPA (thermoplastic acrylic paint) and old 1K finishes. Apply to complete panels only.
2. For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature are between 20°C and 25°C
3. Clean the spray gun thoroughly immediately after use of 2K products.

### **VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(c)(540)535

The EU limit value for this product (product category: IIB.c) in ready for use form is maximum 540 g/liter of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 535 g/liter.

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

Rev (02) 04/2016



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: April 2016  
Superseded: June 2015

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

Rev (02) 04/2016



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: June 2015

Superseded: February 2015

## Kapci 1K Filler

### Product description

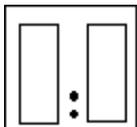
Kapci 1K Filler is a product based on a nitrocellulose-combination of resins providing very fast drying. The product is suitable for fine filling of small damages on car surface before topcoating with any Kapci topcoat.

### Substrates

Kapci 1K filler can be applied over existing finishes including TPA finishes and polyester (PE) putties.

The surface should be thoroughly degreased prior to painting.

### Application



#### Mixing ratio by volume:

100:100  
(1:1)

100% Kapci 1K Filler  
100% Kapci 525 NC thinner



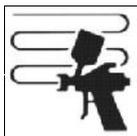
Use mixing ruler



#### Spraygun tips:

1.7-1.8 mm  
Conventional:  
3.0-3.5 bar/45-50 psi at the air inlet  
HVLP: 2 bar/30 psi at the air inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



#### Number of coats:

Apply 2 coats.

Total dry film thickness 40-50 microns.

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

Rev (01) 06/2015

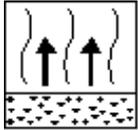


**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: June 2015**

**Superseded: February 2015**



**Flash off time:**

Approximately 5 min between coats.



**Drying time:**

Dry to sand: 30 min/20°C



**Sanding:**

Wet sanding: P800-P1000



Machine dry sanding: P400-P500

**Health and Safety**

1. For full Health and Safety information, refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

Rev (01) 06/2015



For professional use only

Issue: March 2015

## Kapci 615 Adplast Plastic Primer

### Product description

As a number of different plastics is currently used, it's become very important to identify correctly the type of plastic used for a specific application. The identification of plastics used on car components is important for the correct repair and painting process. Kapci 615 Adplast Plastic Primer is used for normal temperatures as a direct primer over variety of plastics prior to applying any subsequent product.

### Substrates

Kapci 2K fillers/primers can be applied over properly primed plastics with Kapci 615 Adplast Plastic Primer.

The recommendations below are for guidance only:

Plastic	Name	Location*	Kapci 615 Adplast Plastic Primer
<b>AAS (ASA)</b>	Acrylonitrile Acrylic Styrene	Door mirror (black); Roof rack cover (front, centre, rear)	YES
<b>ABS</b>	Acrylonitrile Butadiene Styrene	Door mirror (color); Roof spoiler	-
<b>PC</b>	Polycarbonate	Headlamp	-
<b>PC+PET</b>	Polycarbonate + Polyethylene terephthalate	Rear door outside handle; Front door outside handle	YES
<b>PE</b>	Polyethylene	Rear splash shield; Front splash shield	-
<b>PET,PETP</b>	Polyethylene terephthalate	Rear wiper arm	YES
<b>PP</b>	Polypropylene	Front bumper core; Rear bumper core; Delta cover inner; Inside rear view mirror; Tailgate trims (lower, upper, side); Rear end trim; Luggage floor box, centre; Rear and front scuff plate; Cowl side trim	-
<b>PP- E</b>	Polypropylene foam	Luggage floor box, side	YES

\*The most common location.

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)



For professional use only

Issue: March 2015

Plastic	Name	Location	Kapci 615 Adplast Plastic Primer
PP+E/P	Rubber denatured polypropylene	Centre cover; Front bumper face; Rear bumper extension; Rear and front over fender; Rear door over fender; Side sill garnish; Front bumper extension	YES
PP/EPDM	Polypropylene/Ethylene propylene diene	Front and rear bumper face	YES
PP+E/P-TD (HMPP)	Talc field rubber modified polypropylene	Rear bumper face	YES
PP-TD10 (PPF)	Talc field polypropylene (10%)	Front and rear door trim; Centre pillar trim, lower	YES
PP-TD20 (PPF)	Talc filled polypropylene (20%)	Front deck garnish; Front pillar trim; Centre pillar trim, upper; Instrument panel	YES
PPE (PPO) + PA6	Polypropylene ether + Polyamide 6	Hood air inlet garnish	YES
TSOP	Toyota Super Olefin Polymer	Bumpers	YES

**Other plastics**

Plastic	Name	Kapci 615 Adplast Plastic Primer
A/MMS	Acrylonitrile/Methylmethacrylat	YES
AS	Acrylonitrile Styrene	-
EMPP	Elastomeric Modified Polypropylene	YES
EPDM	Ethylene propylene diene	YES
EVA	Ethylene vinyl acetate	YES
FEP	Fluorinated ethyl propylene	YES
GRP	Glass fiber reinforced plastic	YES
HDPE	High density polyethylene	-
MODPE	Modified polyethylene	-
PA	Polyamide (Nylon)	YES
PBT,PBTP	Polybutylene terephthalate	YES



**For professional use only**

**Issue: March 2015**

Plastic	Name	Kapci 615 Adplast Plastic Primer
<b>PMMA</b>	Polymethylmethacrylate	YES
<b>POM</b>	Polyoxymethylene (polyacetal)	-
<b>PPC</b>	Polypropylene compound	YES
<b>PPE</b>	Polyphenylene ether	YES
<b>PUR</b>	Polyurethane	-
<b>PVC</b>	Polyvinyl chloride	YES
<b>PPO</b>	Polyphenylene oxide modified	YES
<b>PS</b>	Polystyrene	-
<b>PU</b>	Polyurethane foam	-
<b>RRIM</b>	Fiber glass reinforced polyurethane	-
<b>TPE</b>	Thermoplastic elastomer	YES
<b>TPO</b>	Thermoplastic olefin	YES
<b>TPR</b>	Thermoplastic rubber	YES
<b>TPU, TPUR</b>	Thermoplastic polyurethane	YES
<b>UP (UPE)</b>	Unsaturated polyester	YES

**Plastic alloys**

Plastic alloys	Kapci 615 Adplast Plastic Primer
<b>ABS/AS</b>	-
<b>ABS/PBT</b>	-
<b>ABS/PC</b>	-
<b>ABS/PPO</b>	YES
<b>ABS/PRO</b>	YES
<b>ABS/TPU</b>	-
<b>ASA+PC</b>	YES
<b>PBT/PC</b>	-
<b>PC+PE</b>	YES
<b>PC+PP</b>	YES
<b>PMMA+ABS</b>	YES
<b>PMMA+PP</b>	YES
<b>PUR+PVC</b>	YES
<b>PUR+RRIM</b>	-



For professional use only

Issue: March 2015

### Surface preparation

When painting plastics, next steps should be followed:

1. Identify the type of plastic;
2. Identify the correct paint system for that type of plastic;
3. Clean the surface thoroughly and clean it again. Cleaning is the most important step in the painting plastic process. The initial clean should be with soapy warm water, followed by rinse and well dry. It is essential to ensure that the surface is chemically clean before any further step.

Flat the surface with Scotch Brite grey or red pad saturated with Kapci 605 Degreaser. The plastic should be thoroughly cleaned and dry again after flatting.

### Application



Thoroughly degrease, clean and dry the surface.



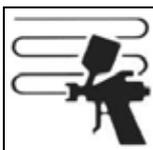
Kapci 615 is a ready for use product. Shake can before use.



#### Spraygun tips:

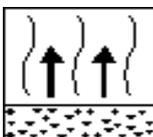
1.2-1.3 mm  
Conventional:  
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet  
HVLP: 2.0 bar/30 psi inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



#### Number of coats:

Apply 1 light + 1 normal coats.



#### Flash off time:

2-3 min/20°C between coats;  
15-20 min/20°C before overcoating



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: March 2015**

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

**AUTOMOTIVE**

# Automotive Topcoats & Basecoats

NC System





**AUTOMOTIVE**

# Automotive Topcoats & Basecoats

2K System





**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: March 2015  
Superseded: July 2010

## Kapcicryl 660 2K Acrylic Mixing System

### Product description

Kapcicryl 660 is a 2K acrylic mixing system for repainting of passenger cars and commercial vehicles. Kapcicryl 660 delivers 2K acrylic-urethane topcoats with high gloss, durability, and excellent coverage. When used in conjunction with a Kapci range of MS hardeners Kapcicryl topcoats can be used for any size of repair work.

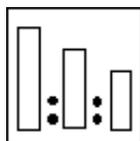
### Substrates

Kapcicryl 660 2K topcoats should be applied over properly prepared Kapci 2K fillers/primers, 2K Sealers, and old finishes in solid conditions. For final sanding use sanding paper P400/P500 dry or P800/P1000 wet prior to applying Kapcicryl 660 2K topcoats.

Existing job should be properly sanded and degreased.

For cleaning and degreasing the surface prior to applying the topcoat, it is recommended to use Kapci 605 Degreaser.

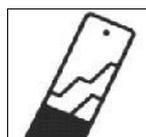
### Application



#### Mixing ratio:

100:50:30  
(2:1+30%)

100% Kapcicryl 660 2K Acrylic Topcoat  
50% Kapci MS Hardeners: 653 Extra Fast,  
652 Fast, 651 Normal or 656 Slow  
30% Kapci 2K thinners: 600F Fast, 600  
Normal, 601 Slow or 602 Extra Slow



Use measuring stick

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

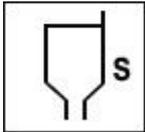


**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: March 2015**

**Superseded: July 2010**



**Application viscosity:**  
16-18 s (DIN4/20°C)

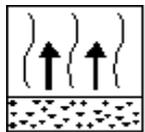


**Spraygun tips:**  
1.3-1.4 mm  
HVLP: 1.8-2 bar/27-30 psi  
at the air inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



**Number of coats:**  
Apply 2 normal coats (to get opacity). Recommended total dry film thickness is 40-50 microns, depending on the shade to get opacity.



**Flash off time:**  
Between coats: 4-7 min



**Drying time:**  
12 h/20°C  
30 min/60°C



**IR Drying:**  
Short wave\*: 8-10 min  
\*Guideline for IR equipment.

Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for set up.

### **General notes**

#### ***Choice of hardener***

Kapci offers a range of hardeners to meet every type and size of car refinish under all conditions.

The recommendations below are for guidance only:

Kapci 653 Extra Fast hardener is recommended for temperatures below 20°C and for small size of repair.

Kapci 652 Fast hardener is used for medium sized repair and for temperatures up to 25°C.



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: March 2015**  
**Superseded: July 2010**

Kapci 651 Normal hardener is suitable for large areas, i.e. for all repairs at temperatures up to 30°C.

Kapci 656 Slow hardener should be used when the temperature exceeds 30°C.

#### ***Use of accelerator Kapci 6510***

Kapci 6510 is an additive for acceleration of drying time and may be added in the mixture of the clearcoat and hardener at a level of 1-5 mass % prior to addition of the thinner.

NOTE: The addition of Kapci 6510 will reduce pot life to 2-3 hours.

#### ***Recoating***

Kapci 660 is recoatable after the drying time.

#### ***Rectification and polishing***

Kapci 660 2K Acrylic topcoat does not require polishing as it offers excellent gloss. In a case that some dirt has occurred, denib with P1500 or finer and polish by machine using a high quality polish. Polishing is easiest up to 24 h after the drying time.

#### ***Other tips***

1. For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature are between 20°C and 25°C.
2. Clean the spraygun thoroughly immediately after use of 2K products.

#### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: March 2015

Superseded: July 2010

## Kapcibase 670 Basecoat Mixing System

### Product description

Kapcibase 670 is a solvent-based basecoat mixing system for repainting of passenger cars and commercial vehicles. Kapcibase 670 offers solid color basecoats, metallic basecoats, pearlescent and special effect basecoats. When used in conjunction with a Kapci range of clearcoats, Kapcibase 670 basecoat colors deliver a durable, high gloss and excellent final finish.

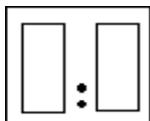
### Substrates

Kapcibase 670 basecoat colors should be applied over properly prepared Kapci 2K fillers/primers, 2K Sealers, and old finishes in sound conditions. For final sanding use sanding paper P500 dry or P1000 wet prior to applying Kapcibase 670 basecoat colors.

Existing job should be properly sanded and degreased.

For cleaning and degreasing the surface prior to applying the basecoat color, it is recommended to use Kapci 605 Degreaser.

### Two-stage application of basecoat colors

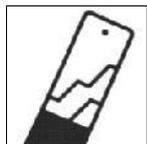


#### Mixing ratio:

100:100  
(1:1)

100% Kapcibase 670 basecoat color  
100% Kapci 2K thinners: 610 Metallic, 600 Normal, 600F Fast or 601 Slow

Note: Do NOT use Kapci 602 Extra Slow thinner!



Use measuring stick

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

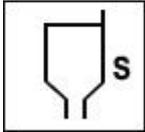


**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: March 2015

Superseded: July 2010



**Application viscosity:**

16-18 s (DIN4/20°C)



**Spraygun tips:**

1.2-1.3 mm

HVLP: 1.8-2 bar/27-30 psi

at the air inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



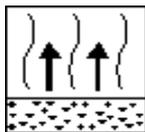
**Number of coats:**

*Metallic, pearlescent, and special effect pigment basecoat colors*

Apply 2 normal coats (to get opacity) plus 1 mist coat to even metallic appearance for metallic basecoat colors. Recommended total dry film thickness is 15-20 microns, depending on the shade to get opacity.

*Solid basecoat colors*

Apply 2 normal coats (to get opacity). Recommended total dry film thickness is 15-20 microns, depending on the shade to get opacity.



**Flash off time:**

Between coats: 3-4 min

Before clearcoating: 10-15 min

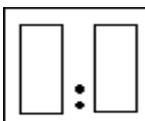


**Clearcoating:**

Apply Kapci 2K clearcoat

**Three-stage application of basecoat colors**

This application requires that in the first step is applied ground (solid or metallic) basecoat color, then pearlescent and special effect pigment basecoat colors, and as the final, third step clearcoat is applied.



Mixing ratio:

100:100

(1:1)

100% Kapcibase 670 basecoat color

100% Kapci 2K thinners: 610 Metallic, 600

Normal, 600F Fast or 601 Slow

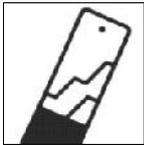
Note: Do NOT use Kapci 602 Extra Slow thinner!



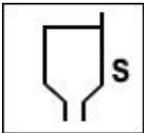
**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: March 2015  
Superseded: July 2010



Use measuring stick



Application viscosity:  
16-18 s (DIN4/20°C)



Spraygun tips:  
1.2-1.3 mm  
HVLP: 1.8-2 bar/27-30 psi  
at the air inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



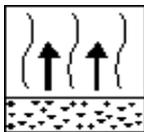
**Number of coats:**

*Ground (Solid or Metallic) basecoat colors*

Apply 2 normal coats. Recommended total dry film thickness is 15-20 microns, depending on the shade to reach opacity.

*Pearlescent and special effect pigment basecoat colors*

Apply 2 normal coats. Recommended total dry film thickness is 15-20 microns, depending on the shade to reach opacity.



**Flash off time:**

Between coats: 3-4 min  
Before clearcoating: 20 min



**Clearcoating:**

Apply Kapci 2K clearcoat



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: March 2015**

**Superseded: July 2010**

### **General notes**

#### ***Color checking***

Color checking is required before painting of cars with all refinish systems.



1. Prior to checking look up the motor manufacturer's color code and color name in the Kapci Color Boxes and refer to Kapci ColorMix to find the color formulation.
2. Prepare test panels. Apply Kapci basecoat to the test panels to give opacity. The basecoat is normally applied in 2 coats (for metallics apply one mist coat as per given the application procedure) but some colors require more coats. After recommended flash off time apply Kapci 2K clearcoat and identify the color which most accurately matches with the car.
3. For three-stage basecoat colors use at least two test panels and firstly apply ground basecoat color. Then apply pearlescent and special effect pigment basecoats color over the test panels to identify the number of coats required to achieve the most accurate color, e.g. apply 2 coats over the first panel, 3 coats to the second test panel, etc. After required flash off time apply Kapci 2K clearcoat to compare which the test panel color matches the car.

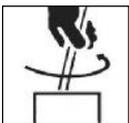
#### **Important Notes:**

- Pearlescent and special effect pigment basecoat colors are transparent hence they do not cover.
- With low opacity colors it may be necessary to apply a coat more after the appropriate flash off time. Use appropriate shade of Kapci 2K grey fillers before applying the basecoat.
- Maximum dry film thickness for three-stage colors for 4 coats is approximately 40 microns.

#### ***Rectification***

Visible defects can be removed only after the basecoat is fully dry by light manual sanding with paper P1500 or finer. For smoother sanding, the sanding paper can be slightly soaked with water.

#### ***Other tips***



Stir Kapcibase 670 basecoat color well in order to ensure the color accuracy.



It is always recommended to filter the basecoat before spraying.



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: March 2015**

**Superseded: July 2010**

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

**AUTOMOTIVE**

# Automotive Topcoats & Basecoats

2K Clearcoat





**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: June 2018  
Superseded: May 2015

## Kapci 3100 2K MS Clearcoat

### Product description

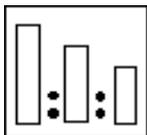
Kapci 3100 is a 2K medium solids acrylic clearcoat especially formulated for applying over solvent-based basecoats. It gives high gloss and “water like” final appearance. It offers high durability and weathering resistance. When used in conjunction with Kapci MS hardeners 651 Normal, 652 Fast, 653 Extra Fast or 656 Slow, Kapci 3100 delivers high gloss and excellent finish.

### Substrates

Kapci 3100 clearcoat should be applied over Kapcibase and Laticobase solvent-based basecoats and properly prepared paint work in solid conditions.

Existing job should be properly sanded and degreased prior to applying the basecoat. For cleaning and degreasing of the surface, it is recommended to use Kapci Degreaser 605

### Application



#### Mixing ratio:

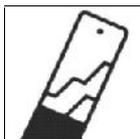
100:50:30  
(2:1:0.6)

100% Kapci 3100 2K MS Clearcoat

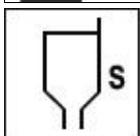
50% Kapci MS Hardeners: 653 Extra Fast, 652 Fast, 651 Normal or 656 Slow

30% Kapci 2K Thinners: 600F Fast, 600 Normal, 601 Slow or 602 Extra Slow

Note: Select appropriate thinner and hardener according to ambient temperature, air movement, and size of the surface to be clearcoated.



Use mixing ruler



#### Application viscosity:

15-18 s (DIN4/20°C)

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

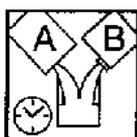
Rev (02) 06/2018



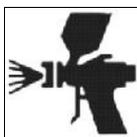
**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: June 2018  
Superseded: May 2015

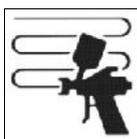


**Pot life:**  
4 h at 20°C

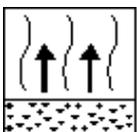


**Spray gun tips:**  
Compliant: 1.2-1.3 mm; Air pressure: 2 bar (26-29 psi) at the air inlet  
HVLP: 1.2-1.3 mm; Air pressure: 0.6-0.7 bar (8-10 psi) at the tip  
Conventional: 1.2-1.3 mm; Air pressure: 3.0-3.5 bar (45-50 psi) inlet

For best overall results, refer to the spray gun manufacturer's recommendation



**Number of coats:**  
Apply 2 normal coats.  
Total dry film thickness 50-60 microns.



**Flash off time:**  
5-10 min/20°C between coats  
20 min/20°C before baking



**Drying time:**  
16 h/20°C  
30 min/60°C



**IR Drying:**  
Short wave\*: 10-15 min  
\*Guideline for IR equipment. Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets up.

## General notes

### **Choice of hardener**

Kapci offers a range of hardeners to meet every type and size of car refinish under all conditions.

The recommendations below are for guidance only:

Kapci 653 Extra Fast hardener is recommended for temperatures below 20°C and for small size of repair.

Kapci 652 Fast hardener is used for medium sized repair and for temperatures up to 25°C.

Kapci 651 Normal hardener is suitable for large areas, i.e. for all repairs at temperatures up to 30°C.

Kapci 656 Slow hardener should be used when the temperature exceeds 30°C.

Rev (02) 06/2018



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: June 2018**  
**Superseded: May 2015**

### ***Use of accelerator 6510***

Kapci 6510 is an additive for acceleration of drying time and may be added in the mixture of the clearcoat and hardener at a level of 4-9 mass % prior to the addition of the thinner. The addition of Kapci 6510 will reduce pot life to 2-3 hours.

Note: Kapci 6510 Accelerator must not be mixed with extra fast and fast drying hardeners and is recommended for the temperature range 10°C-20°C.

### ***Rectification and polishing***

Kapci 3100 clearcoat does not require polishing as it offers excellent gloss. In case that some dirt has occurred, denib with P2000 or finer and polish by machine using Kapci K40 Polish Compound.

### ***Other tips***

1. For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature are between 20°C and 25°C.
2. Clean the spraygun thoroughly immediately after use of 2K products.

### **VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(e)(840)560

The EU limit value for this product (product category: IIB.e) in ready for use form is maximum 840 g/l of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 560 g/l.

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

Rev (02) 06/2018



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: February 2016

## Kapci 6030 2K Anti-Scratch Clearcoat

### Product description

Kapci 6030 is 2K anti-scratch clearcoat suitable for repair of all kind of vehicles. It delivers high gloss and long lasting resistance. It is used with Kapci hardeners to give optimal performances and final finish.

### Substrates

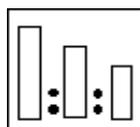
Kapci 6030 anti-scratch clearcoat should be applied over:

1. Kapcibase 670 basecoat;
2. Properly prepared paint work in good conditions;

Existing job should be properly sanded and degreased.

For cleaning and degreasing the surface prior to applying the basecoat it is recommended to use Kapci Degreaser 605.

### Application



**Mixing ratio:**  
100:50:5-10  
(2:1:0.1-0.2)

100% Kapci 6030 Anti-Scratch Clearcoat  
50% Kapci 2K Hardeners: 6033 Fast, 6035 Normal  
5-10% Kapci 2K Thinners: 600F Fast, 600 Normal, 601 Slow or 602 Extra Slow

**Note:** Select appropriate hardener and thinner according to ambient temperature, air movement, and size of the surface.

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

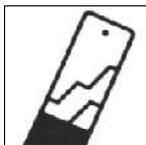
Rev (01) 02/2016



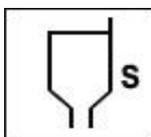
**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

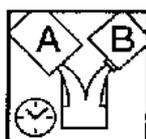
**Issue: February 2016**



Use measuring stick



**Application viscosity:**  
18-20 s (DIN4/20°C)



**Pot life:**  
4 h at 20°C



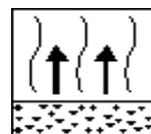
**Spraygun tips:**  
1.3-1.4 mm  
Conventional:  
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet  
HVLP: 2 bar/30 psi inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



**Number of coats:**  
Apply 1 light and 1 normal coat.

Total dry film thickness 50-60 microns.



**Flash off time:**  
3-5 min/20°C between coats;  
20 min/20°C before baking



**Drying time:**  
14-16h/20°C  
30 min/60°C



**IR Drying:**  
Short wave\*: 10-15 min  
\*Guideline for IR equipment.

Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for set up.

Rev: (01) 02/2016



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: February 2016**

### **General notes**

#### ***Choice of hardener***

Kapci offers a range of hardeners to meet every type and size of car refinish under all conditions.

The recommendations below are for guidance only:

Kapci 6033 Fast hardener is recommended for temperatures below 20°C for spot repair and small size (1 panel) repair.

Kapci 6035 Normal hardener is suitable for large areas, i.e. for all repairs at temperatures up to 25°C.

#### ***Rectification and polishing***

Kapci 6030 clearcoat does not require polishing as it offers very good gloss. In a case that some dirt has occurred, denib with P1500 or finer and polish by machine using a high quality polish. Polishing is easiest up to 24 h after the drying time.

#### ***Other tips***

1. For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature are between 20°C and 25°C.
2. Clean the spraygun thoroughly immediately after use of 2K products.

#### **VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(e)(840)520

The EU limit value for this product (product category: IIB.e) in ready for use form is maximum 840 g/liter of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 520 g/liter.

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

Rev (01) 02/2016



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: February 2016

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

Rev (01) 02/2016



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: June 2015  
Superseded: February 2015

## Kapci 6050 2K HS Anti-Scratch Clearcoat VOC Compliant

### Product description

Kapci 6050 is a high solids anti-scratch clearcoat especially designed for application over waterborne basecoats. It offers scratch resistant, a high durable and gloss finish. Kapci 6050 gives optimal performance and final finish when baked.

Kapci 6050 HS Anti-Scratch Clearcoat complies with the 420g/l VOC limit in accordance to the EU legislation.

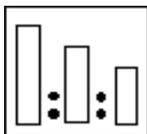
### Substrates

Kapci 6050 HS anti-scratch clearcoat should be applied over Dima 9670 waterborne basecoat, Kapcibase 670 solvent-based basecoat, and properly prepared original paint work in sound conditions.

Existing job should be properly sanded and degreased.

For cleaning and degreasing the surface prior to applying the waterborne basecoat, it is recommended to use Dima Degreaser 9605.

### Application



**Mixing ratio:**  
100:50:5-10  
(2:1+5-10%)

- 100% Kapci 6050 HS Anti-Scratch Clearcoat VOC Compliant
- 50% Kapci HS Hardeners: 6055 Normal or 6056 Slow
- 5-10% Kapci 2K Thinners: 600F Fast, 600 Normal, 601 Slow or 602 Extra Slow

Note: Select appropriate hardener and thinner according to ambient temperature, air movement, and size of the surface to be clearcoated.

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

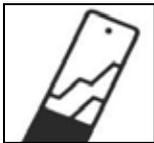


**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: June 2015

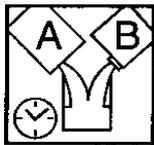
Superseded: February 2015



Use mixing ruler



**Application viscosity:**  
19-21 s (DIN4/20°C)



**Pot life:**  
2 h at 20°C



**Spraygun tips:**  
1.4 mm  
Conventional:  
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet  
HVLP: 2 bar/30 psi inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



**Number of coats:**  
Apply 1 light and 1 normal coat. Total dry film thickness 60-70 microns.



**Flash off time:**  
8-10 min/20°C between coats;  
15-20 min/20°C before baking



**Drying time:**  
8-10 h/20°C  
30 min/60°C



**IR drying:**  
Short wave\*: 10-15 min  
\*Guideline for IR equipment.

Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for set-up.



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: June 2015**

**Superseded: February 2015**

### **General notes**

#### ***Choice of Kapci HS Hardeners and 2K thinners***

Kapci offers a range of HS hardeners and thinners to adjust the viscosity of Kapci 2K products under all temperature conditions and different size of repairs.

The recommendations below are for guidance only:

Kapci 6055 HS Normal hardener is suitable for large areas, i.e. for all repairs at temperatures up to 30°C.

Kapci 6056 HS Slow hardener should be used when the temperature exceeds 30°C.

Kapci 600F Fast thinner is recommended for temperatures up to 20°C and small size of repair.

Kapci 600 Normal thinner is used for all repairs at temperatures up to 25°C.

Kapci 601 Slow thinner can be used for all size repairs at temperatures up to 30°C.

Kapci 602 Extra slow thinner should be used when the temperature exceeds 35°C.

Generally, use a slower thinner in fast air movement booths, for large repairs, and for high temperature application. Use a faster thinner in slow air movement booths, for small repairs and applications at lower temperatures.

#### ***Rectification and polishing***

Kapci 6050 HS Anti-Scratch clearcoat does not require polishing as it offers very good gloss. In a case that some dirt has occurred, denib with P1500 or finer and polish by machine using a high quality polish. Polishing is easiest up to 24 h after the drying time.

#### ***Other tips***

1. For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature are between 20°C and 25°C. This is particularly important for high solid systems.
2. To reach optimum performances of high solids clearcoats, baking is recommended.
3. Clean the spraygun thoroughly immediately after use of 2K products.

#### **VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(d)(420)418

The EU limit value for this product (product category: IIB.d) in ready for use form is maximum 420 g/liter of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 418 g/liter.



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: June 2015**

**Superseded: February 2015**

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.



**KAPCI**  
COATINGS

For professional use only

Issue: June 2018  
Superseded: March 2016

## Kapci 3150 Matt 2K MS Clearcoat

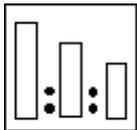
### Product description

Kapci 3150 Matt is a 2K medium solids acrylic clearcoat designed for repairs of surfaces requiring matt finish. It delivers flexible and matt finish, and is used in conjunction with standard Kapci hardeners - 653 Extra Fast, 652 Fast, 651 Normal, or 656 Slow.

### Substrates

Kapci 3150 Matt clearcoat should be applied over Kapcibase and Laticobase solvent-based basecoat colors or properly prepared old paint work in sound conditions. Existing job should be properly sanded and degreased prior to applying Kapci 3100 Matt clearcoat.

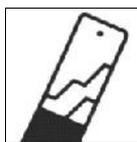
### Application



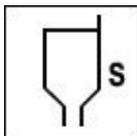
Mixing ratio:  
100:50:30  
(2:1:0.6)

100% Kapci 3150 Matt Clearcoat  
50% Kapci MS Hardeners: 653 Extra Fast, 652 Fast, 651 Normal or 656 Slow  
30% Kapci 2K Thinners: 600F Fast, 600 Normal, 601 Slow or 602 Extra Slow

Note: Select appropriate thinner and hardener according to ambient temperature, air movement, and size of the surface to be clearcoated.



Use mixing ruler



**Application viscosity:**  
15-18 s (DIN4/20°C)

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

Rev (02) 06/2018

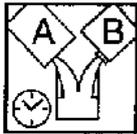


**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: June 2018**

**Superseded: March 2016**



**Pot life:**  
4 h at 20°C



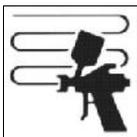
**Spray gun tips:**

Compliant: 1.2-1.3 mm; Air pressure: 2 bar (26-29 psi) at the air inlet

HVLP: 1.2-1.3 mm; Air pressure: 0.6-0.7 bar (8-10 psi) at the tip

Conventional: 1.2-1.3 mm; Air pressure: 3.0-3.5 bar (45-50 psi) inlet

For best overall results, refer to the spray gun manufacturer's recommendation.



**Number of coats:**

Apply 2 normal coats.

Total dry film thickness 50-55 microns.



**Flash off time:**

5-10 min/20°C between coats (until matt)

20 min/20°C before baking



**Drying time:**

15 h/20°C

30 min/60°C



**IR drying:**

Short wave\*: 10-15 min

\*Guideline for IR equipment. Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

**General notes**

**Choice of hardener**

Kapci offers a range of hardeners to meet every type and size of car refinish under all conditions.

The recommendations below are for guidance only:

Kapci 653 Extra Fast hardener is recommended for temperatures below 20°C and small size of repair.

Kapci 652 Fast hardener is used for medium sized repair and temperature up to 25°C.

Kapci 651 Normal hardener is suitable for large areas, i.e. for all repairs at temperature up to 30°C.

Kapci 656 Slow hardener should be used when temperature exceeds 30°C.

Rev (02) 06/2018



**KAPCI**  
COATINGS

**For professional use only**

**Issue: June 2018**

**Superseded: March 2016**

***Other tips***

1. Kapci 3150 Matt Clearcoat has gloss 10-15 GU at  $\angle 85$ . It cannot be polished as the polishing process will gloss the clearcoat.
2. For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature is between 20°C and 25°C.

**VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(e)(840)560

The EU limit value for this product (product category: IIB.e) in ready for use form is maximum 840 g/l of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 560 g/l.

**Health and Safety**

1. For full Health and Safety information refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

Rev (02) 06/2018



## Car Refinish System

**For professional use only**

**Issue date: January 2012**

**Superseded: December 2010**

# Latico 5800 Clear coat

### Product description

Latico clear 5800 is 2K acrylic clear coat especially formulated for spraying over basecoats. It gives high gloss and "water like" final appearance. It is high durable and weathering resistant clear used in conjunction with its Latico hardeners-Normal 5600, Fast 5610 and Extra Fast 5620.

### Suitable substrates

Latico 5800 should be applied over:

- Kapcibase 670 basecoats;
- Kapci 641 Ready mixed basecoats;
- Properly prepared paint work in sound conditions.

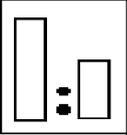
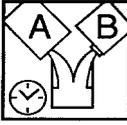
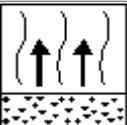
Existing job should be properly sanded and degreased prior to applying Latico 5800 clear coat.

***These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets***



## Car Refinish System

### Product process

<b>Product</b>	Latico 5800 Clear coat
<b>Hardener</b>	Latico 5600-Normal/5610-Fast/5620-Extra fast
<b>Thinner</b>	No thinner
	Mixing ratio: 100:50  <b>NOTE: Do not add thinner!</b>
	Use measuring stick Kapci No 1
	15-18 sec (DIN4 at 20°C)
	Pot life at 20°C: 4 hours
	<b>Fluid tip</b> 1.3 mm Pressure: 3.0-3.5 bar (45-50 psi inlet) Refer to manufacturer's recommendation.
	<b>Fluid tip</b> 1.3 mm Pressure: 2.0 bar (30 psi inlet) Refer to manufacturer's recommendation.
	Apply 2 normal coats. Recommended dry film thickness is 50-60 microns.
	<b>Flash off time</b> 5-10 minutes between coats 15 minutes before baking

	<b>Air dry at 20°C</b>			
	Drying time	Hardener		
		5600 Normal	5610 Fast	5620 Extra Fast
	Dust free	20 min	15 min	10 min
	Tack free	2.5 h	2 h	1.5 h
	Hard dry	16 h	13 h	10 h
	<b>Bake at a metal temperature of 60°C</b>			
	Drying time	Hardener		
		5600 Normal	5610 Fast	5620 Extra Fast
	Hard dry	30 min	25 min	20 min
	* Baking time is for quoted metal temperature.			
	Short wave: 8-10 min Medium wave: 15 min			

### General process notes

#### Choice of hardener

Latico offers a range of hardeners to meet every type and size of car refinish under all conditions. Normal hardener 5600 is suitable for large areas, i.e. for all repairs at temperatures up to 30°C. Fast hardener 5610 is used for medium sized repair and for temperatures up to 25°C. Extra fast hardener 5620 is recommended for temperatures below 20°C and for small size of repair.

#### Recoatability

Latico 5800 clear is fully recoatable after hard dry time.

#### Rectification and polishing

Latico clear coat 5800 does not require polishing because it offers an excellent gloss. In a case that some dirt has occurred, denib with P1500 or finer and then polish by hand or machine. Polishing is easiest up to 24h after hard dry time.

#### Fade out process

Latico 5800 can be applied over the whole panel or faded out. If Latico 5800 clear is fading-out then be sure that clear coat covers basecoat edges and only fade-out into the prepared flatted surface.

#### Other tips

For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature is above 20°C.

Clean the gun thoroughly immediately after use 2K products.



## Car Refinish System

### Health and Safety

1. For full Health and Safety information please refer to Material Safety Data Sheet;
2. Observe the precautionary notices displayed on the container;
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products;
4. Good ventilation must be provided in the working environment;

**This information is the result of our knowledge but given without warranty.**



**KAPCI**  
COATINGS

**Latico**

For professional use only

Issue: May 2015

Superseded: February 2015

## Latico 5900 2K Acrylic Clearcoat

### Product description

Latico 5900 is 2K acrylic clearcoat suitable for application over basecoats. It offers high gloss, good hardness and fast drying. It is used in conjunction with Latico hardeners Normal 5600, Fast 5610 and Slow 5620 as well with Latico thinners Normal 5550 and Slow 5560 to give durable and resistant finish.

### Substrates

Latico 5900 should be applied over basecoat colors or properly prepared old paint work in sound conditions.

Existing job should be properly sanded and degreased prior to applying Latico 5900 clearcoat.

### Application



**Mixing ratio:**

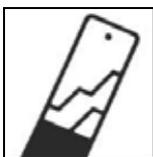
100:50:30  
(2:1+30%)

100% Latico 5900 Clearcoat

50% Latico Hardeners: 5600 Normal,  
5610 Fast or 5620 Slow

30% Latico thinners: 5550 Normal or 5560  
Slow

**Note:** Select appropriate hardener and thinner according to ambient temperature, air movement and size of the surface to be clearcoated.



Use mixing ruler

These products are for the professional painting of automotive vehicles only after reference to the manufacturer's Material Safety Data Sheets (MSDS)

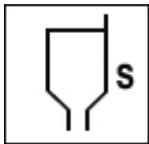


**KAPCI**  
COATINGS

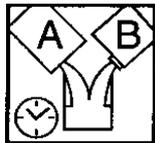
**Latico**

For professional use only

Issue: May 2015  
Superseded: February 2015



**Application viscosity:**  
15-18 s (DIN4/20°C)



**Pot life:**  
4 h at 20°C



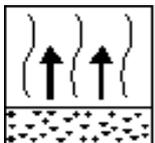
**Spraygun tips:**  
1.3-1.4 mm  
Conventional:  
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet  
HVLP: 2 bar/30 psi inlet

Refer to the spraygun manufacturer's recommendation.



**Number of coats:**  
Apply 2 normal coats.

Total dry film thickness 50-60 microns.



**Flash off time:**  
5-10 min/20°C between coats;  
15 min/20°C before baking;  
Note: For a slow system allow 20 min.



**Drying time:**  
16 h/20°C  
30 min/60°C



**IR drying:**  
Short wave\*: 10-15 min  
\*Guideline for IR equipment.

Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for set up.

### General notes

#### **Choice of Latico hardeners**

Latico offers a range of hardeners to meet every type and size of car repair under every application conditions.



**KAPCI**  
COATINGS



**For professional use only**

**Issue: May 2015**

**Superseded: February 2015**

The recommendations below are for guidance only:

Latico 5610 Fast hardener is used for spot repair and one-two panel repairs for temperatures from 18°C-20°C.

Latico 5600 Normal hardener is suitable for large areas, i.e. for all repairs at temperatures up to 25°C.

Latico 5620 Slow hardener is recommended for temperatures above 30°C.

### ***Rectification and polishing***

Latico 5900 clearcoat does not require polishing since it offers high gloss. In a case that some dirt has occurred, denib with P1500 or finer and polish by machine using a high quality polish. Polishing is easiest up to 24 h after the drying time.

### ***Other tips***

1. For optimum application, ensure that both spray booth temperature and paint temperature is between 20°C and 25°C.
2. Generally, use a slower thinner in fast air movement booths, for large repairs and for high temperature application. Use a faster thinner in slow air movement booths, for small repairs and applications at lower temperatures.
3. Clean the spraygun thoroughly immediately after use of 2K products.

### **VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(e)(840)560

The EU limit value for this product (product category: IIB.e) in ready for use form is maximum 840 g/l of VOC.

The VOC content of this product in ready for use form is maximum 560 g/l.

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information refer to Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

**AUTOMOTIVE**

# Car Polishing System



## Latico 5050 Wax Polish

### Product description

Latico 5050 is a wax Polish used to delivers a high gloss finish after applying compound Kapci K10, K15 compound or Latico 5000



### Product Placement in Kapci Polishing System:

Fast Cut	Medium Cut	Fine cut	Protection
Kapci K10	Kapci K40	Kapci K60	Kapci K90
Kapci K20			Kapci K100
Kapci K15			<b>Latico 5050</b>
Latico 5000			

### Physical, Chemical and General information

Product group	Contains Silicone and wax
Viscosity	N/A
Density	1.04 -1.08kg/L
Shape	Paste form
Color	Yellow
Package	250gm

### Technical Information and direction of use

Technical Information	
Cut	N/A
Gloss	10

#### Direction of use

Apply wax in a thin layer and keep going in circular motion. Overlap to spread the wax across evenly.

let it sit for a few minutes. To check whether the wax is ready to come off, swipe your

finger on the surface. “If the wax smears it is not yet ready, if it is dry and clears away then it is ready.”



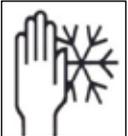
Wipe off using microfiber cloth, Turn the cloth frequently.

While wiping if you notice that the cloth will start developing more drag through your hand motion. This indicates that you must flip it for a cleaner side and continue.

### General notes

- ✓ Apply Latico 5050 out of the direct sunlight.
- ✓ Apply Latico 5050 onto the cool surface.
- ✓ Apply Latico 5050 onto Clean surface.

### Storage



Keep away from frost.  
Store between 15°C and 35°C.  
Store in well ventilated area.

### Health and Safety

1. For full Health and Safety information refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and gloves should be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

## Latico 5000 Paste Fast Cut Compound

### Product description

Latico 5000 is a paste fast cut compound used for the removal of overspray, signs of sanding marks of P1500 or finer sanding scratches. It delivers a high gloss finish.

### Key benefits of Latico 5000

- ✓ **Speed** Fast removal of scratches
- ✓ **Finish** High gloss finishes
- ✓ **Easy to use** Easy to apply and removal of the product spatter from adjacent panels
- ✓ **Permanent results** No reappearance of sanding marks



### Product Placement in Kapci Polishing System

Fast Cut	Medium Cut	Fine cut	Protection
Kapci K10	Kapci K40	Kapci K60	Kapci K90
Kapci K20			Kapci 100
Kapci K15			Latico 5050
<b>Latico 5000</b>			

### Physical, Chemical and General information

Product group	Silicone and wax free
Viscosity	N/A
Solid content	1.1-1.15kg/L
Shape	Paste form
Color	White
Package	250gm

**Technical Information and direction of use**

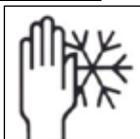
Technical Information	
Cut	7
Gloss	3

Direction of use		
Maximum abrasion	P1500 or finer	
Polishing tool	 Heavy cut foam or wool pad	
Rotational Speed	1200 -1800 r.p.m	
Polishing machine	 A rotary or an orbital polishing machine	Apply a small quantity of the product to the pad. Start the machine at medium speed and gradually increase the speed using light pressure.

**General notes**

- ✓ Apply Latico 5000 out of the direct sunlight.
- ✓ Apply Latico 5000 onto the cool surface.
- ✓ Apply Latico 5000 onto Clean surface.
- ✓ If surface is dry, a little water onto the surface can prevent dust formation.
- ✓ Reduce pressure 2-3 second before the end of rubbing process to get high gloss
- ✓ Remove residue using premium micro fiber cloth.

**Storage**



Keep away from frost.  
 Store between 15°C and 35°C.  
 Store in well ventilated area.

**Health and Safety**

1. For full Health and Safety information refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and gloves should be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.



## KAPCI K40 Medium Cut Compound

### Product description

KAPCI K40 is a high-performance water-based medium cut compound used for the removal of P2000 or finer (sanding) scratches. It is a silicone and wax free product which delivers a superior gloss finish. KAPCI K40 is used with yellow sponge for polish by machine. It can also be used for polish by hand.

### Key benefits of KAPCI K40

- ✓ **Speed** Fast removal of scratches
- ✓ **Finish** Superior gloss finishes
- ✓ **Easy to use** Simple dry use with no water addition and easy removal of the product spatter from adjacent panels
- ✓ **Permanent results** No reappearance of sanding marks

### Product Placement in Kapci Polishing System

<b>Fast Cut</b>	<b>Medium Cut</b>	<b>Fine cut</b>	<b>Protection</b>
Kapci K10	<b>Kapci K40</b>	Kapci K60	Kapci K90
Kapci K20			Kapci 100
Kapci K15			Latico 5050
Latico 5000			

### Physical, Chemical and General information

Product group	Silicone and wax free
Viscosity	44 55 Poise
Density	1.05-1.12 kg/L
Shape	Liquid
Color	White
Package	300gm and 0.9L



**KAPCI**  
COATINGS

### **Technical Information and direction of use**

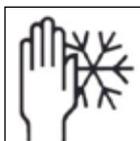
Technical Information	
Cut	6
Gloss	4

Direction of use		
Maximum abrasion	P2000 or finer	
Polishing tool	Heavy cut foam pad	
Rotational Speed	1200-1800 r.p.m	
Polishing machine	A rotary or an orbital polishing machine	Apply a small quantity of the product to the pad. Start the machine at medium speed and gradually increase the speed using light pressure.

### **General notes**

- ✓ Apply Kapci K40 out of the direct sunlight.
- ✓ Apply Kapci K40 onto the cool surface.
- ✓ Apply Kapci K40 onto Clean surface.
- ✓ If surface is dry, a little water onto the surface can prevent dust formation.
- ✓ Reduce pressure 2-3 second before the end of rubbing process to get high gloss
- ✓ Remove residue using premium micro fiber cloth.

### **Storage**



Keep away from frost.  
Store between 15°C and 35°C.  
Store in well ventilated area.

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and gloves should be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.



## Kapci K15 Paste Fast Cut Compound

### Product description

Kapci K15 is a paste fast cut compound used for the removal of P1500 or finer sanding scratches. It is a silicone and wax free product which delivers a high gloss finish. Kapci K15 is used with white sponge or a wool pad. It can also be used for polish by hand.

For a superior gloss finish, apply Kapci K40 Medium Cut Compound as a second step over K15 by using yellow sponge.

### Key benefits of Kapci K15

- ✓ **Speed** Fast removal of scratches
- ✓ **Finish** High gloss finishes
- ✓ **Easy to use** Simple dry use with no water addition and easy removal of the product spatter from adjacent panels
- ✓ **Permanent results** No reappearance of sanding marks

### Product Placement in Kapci Polishing System

Fast Cut	Medium Cut	Fine cut	Protection
Kapci K10	Kapci K40	Kapci K60	Kapci K90
Kapci K20			Kapci 100
<b>Kapci K15</b>			Latico 5050
Latico 5000			

### Physical, Chemical and General information

Product group	Silicone and wax free
Viscosity	N/A
Solid content	1.1-1.15kg/L
Shape	Paste form
Color	White
Package	1kg



**KAPCI**  
COATINGS

### **Technical Information and direction of use**

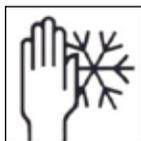
<b>Technical Information</b>	
Cut	8
Gloss	4

<b>Direction of use</b>		
Maximum abrasion	P1200 or finer	
Polishing tool	 Heavy cut foam or wool pad	
Rotational Speed	1200-1800 r.p.m	
Polishing machine	 A rotary or an orbital polishing machine	Apply a small quantity of the product to the pad. Start the machine at medium speed and gradually increase the speed using light pressure.

### **General notes**

- ✓ Apply Kapci K15 out of the direct sunlight.
- ✓ Apply Kapci K15 onto the cool surface.
- ✓ Apply Kapci K15 onto Clean surface.
- ✓ If surface is dry, a little water onto the surface can prevent dust formation.
- ✓ Reduce pressure 2-3 second before the end of rubbing process to get high gloss
- ✓ Remove residue using premium micro fiber cloth.

### **Storage**



Keep away from frost.  
Store between 15°C and 35°C.  
Store in well ventilated area.

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS).
2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and gloves should be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.



## **KAPCI K20 Fast Cut Compound**

### **Product description**

KAPCI K20 is a high-performance water-based fast cut compound used for the removal of P1500 or finer (sanding) scratches. It is a silicone and wax free product which delivers a high gloss finish. KAPCI K20 is used with white sponge or a wool pad. It can also be used for polish by hand.

For a superior gloss finish, apply KAPCI K40 Medium Cut Compound as a second step over K20 using yellow sponge.

### **Key benefits of KAPCI K20**

- ✓ **Speed** Fast removal of scratches
- ✓ **Finish** High gloss finishes
- ✓ **Easy to use** Simple dry use with no water addition and easy removal of the product spatter from adjacent panels
- ✓ **Permanent results** No reappearance of sanding marks

### **Product Placement in Kapci Polishing System**

<b>Fast Cut</b>	<b>Medium Cut</b>	<b>Fine cut</b>	<b>Protection</b>
Kapci K10	Kapci K40	Kapci K60	Kapci K90
Kapci K20			Kapci 100
Kapci K15			Latico 5050
Latico 5000			

### **Physical, Chemical and General information**

Product group	Silicone and wax free
Viscosity	44-55 Poise
Solid content	1.05 -1.12kg/L
Shape	Liquid
Color	White



**KAPCI**  
COATINGS

Package	250gm and 0.9L
---------	----------------

### **Technical Information and direction of use**

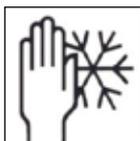
Technical Information	
Cut	7
Gloss	3

Direction of use		
Maximum abrasion	P1500 or finer	
Polishing tool		Heavy cut foam pad
Rotational Speed	1200-1800 r.p.m	
Polishing machine		A rotary or an orbital polishing machine
		Apply a small quantity of the product to the pad. Start the machine at medium speed and gradually increase the speed using light pressure.

### **General notes**

- ✓ Apply Kapci K20 out of the direct sunlight.
- ✓ Apply Kapci K20 onto the cool surface.
- ✓ Apply Kapci K20 onto Clean surface.
- ✓ If surface is dry, a little water onto the surface can prevent dust formation.
- ✓ Reduce pressure 2-3 second before the end of rubbing process to get high gloss
- ✓ Remove residue using premium micro fiber cloth.

### **Storage**



Keep away from frost.  
Store between 15°C and 35°C.  
Store in well ventilated area.

### **Health and Safety**

1. For full Health and Safety information refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS).



**KAPCI**  
COATINGS

2. Observe the precautionary notices displayed on the container.
3. Goggles and gloves should be worn while using these products.
4. Good ventilation must be provided in the working environment.

**IMPORTANT NOTE:** These products are for professional use only. The information in this Technical Data Sheet is based on our best knowledge and given for information purposes only without any obligation as we do not have control over the quality and conditions of the surface, or over many factors affecting the use and application of the product. Always read the Material Safety Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available.

# Tolytol Paints

CONCRETE

METAL

WOOD

AUTOMOTIVE

**For any technical information,  
please contact our dedicated team:**

**Tariq Sohawon**  
Managing Director

Telp: 5422 1600  
Email: [tsohawon@crm.polytolpaints.com](mailto:tsohawon@crm.polytolpaints.com)

**Celso Anseline**  
Head of sales

Telp: 5748 5935  
Email: [canseline@polytolpaints.com](mailto:canseline@polytolpaints.com)

**Adam Sohawon**  
Business Development Executive

Telp: 5746 1861  
Email: [asohawon@polytolpaints.com](mailto:asohawon@polytolpaints.com)

**Sadna Boodhun**  
Corporate Representative

Telp: 5422 1594  
Email: [sales2@polytolpaints.com](mailto:sales2@polytolpaints.com)

[www.polytolpaints.com](http://www.polytolpaints.com)



**Riche Terre**  
Baie du Tombeau Rd  
TEL: 249 1299

**Port Louis**  
93, Royal Street  
TEL: 240 3680

**Belle Rose**  
41, Royal Rd  
TEL: 463 1460

**Saint Paul**  
Royal Rd  
TEL: 605 4660

**Curepipe**  
292A, Royal Rd  
TEL: 670 4527

**Flacq**  
Royal Rd, Boulet Rouge  
TEL: 420 2191

 **Follow us on**  
/Polytol Paints

**Polycolor**  
*Changez de vie...*

**KAPCI**  
COATINGS

**Polydéco**

**Polybois**

**OWATROL**  
TRAVERSER LE TEMPS

**PLIOGRIP®**  
Structural Adhesives

**TERRACO**

**HOMESURE**