



**LEVASSEUR**

# VERNIS POLYFOND ANTI GRAFFITI AGUA

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Vernis Polyfond Anti Graffiti Agua est un vernis polyuréthane aliphatique bi composants hydrodiluable avec un COV (composant organique volatile) inférieur à 35 g/L. Le vernis est mat.

## DOMAINE D'APPLICATION

Le Vernis Polyfond Anti Graffiti Agua est un Anti Graffiti permanent non jaunissant ayant une excellente résistance aux intempéries et aux produits chimiques. Facile à nettoyer même à haute pression. Applicable sur tous supports minéraux et sur Toptex. Trois couches sont recommandées pour des performances optimales. Sur support minéral neuf, 3 couches sont recommandées, la première étant diluée à 10%. Il est également important que l'épaisseur totale de ces 3 couches n'excède pas 400 $\mu$  humides (=100 $\mu$  secs).

## PARTICULARITÉ DU PRODUIT

Excellente adhérence sur la plupart des substrats minéraux tels que : béton, brique, pierre bleue, pierre de France, granite, silex lavé, pierres naturelles ou reconstituées, béton architectonique,...).  
Résistance à la saponification (supports alcalins).  
Résistance à l'encrassement, aux salissures atmosphériques, poussières, résidus de combustion.  
Résistance aux U-V et aux intempéries (caractère non jaunissant, non farinant, maintien du degré de brillance, maintien du compromis souplesse/dureté).  
Excellent compromis entre dureté de surface et flexibilité interne.  
Résistance à l'abrasion, aux chocs, à la rayure et à l'usure.  
Résistance aux graffitis (peintures, colle des affiches, goudrons,...).  
Résistance aux attaques chimiques (huiles, graisses, acides dilués, attaques salines, attaques alcalines, eaux usées, hydrocarbures, détergents agressifs, solvants organiques, etc...).  
Résistance aux attaques atmosphériques (érosion, intempéries, brouillard salin, pluie acides, etc...).  
Résistance au frottement : Ce produit est classé classe I suivant la norme EN ISO 11998 « détermination de la résistance au frottement humide et à l'aptitude au nettoyage des revêtements ».  
Perméabilité à la vapeur d'eau compatible avec la physique du bâtiment.  
Imperméabilité à l'eau liquide, tenu à l'humidité.  
Résistance à la carbonatation (diffusion CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>).  
Le film de peinture résiste à l'attaque des moisissures et des champignons.

## CODE PRODUIT

94/430 (Mat)  
Durcisseur : 94/431

## CONDITIONS D'UTILISATION

Température ambiante : Min. 10°C  
Taux d'humidité : Max. 80%  
Température du substrat : Min. 10°C

**S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.**

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL  
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - [info@g-levasseur.com](mailto:info@g-levasseur.com) - [www.g-levasseur.com](http://www.g-levasseur.com)



# LEVASSEUR

## PRÉPARATION DU SUPPORT À TRAITER

Éliminer toutes traces de graisse, de silicones ou de vieilles peintures.

## PRÉPARATION DU MÉLANGE ET POT LIFE

100 parts de Vernis Polyfond Agua (4 + 1 durcisseur)

25 parts de Durcisseur 94/43 I

Pot life du mélange : 2h à 20°C

Rendement théorique : 8m<sup>2</sup> / L / couche.

Application en 3 couches.

## MISE EN ŒUVRE

A la brosse ou au rouleau :

- Diluer avec 5% d'eau

En cas de mise en œuvre par pistolet :

- Diluer avec 10% d'eau
- Ouverture 1,8 à 2,0 mm
- Pression 2,5 à 3,5 bar

En cas de mise en œuvre par Airmix :

- Diluer avec 10% d'eau
- Ouverture 0,23 à 0,28 mm
- Pression produit 60 à 100 bar
- Pression d'air 3,0 à 4,0 bar

En cas de mise en œuvre par Airless :

- Prêt à l'emploi
- Ouverture 0,23 à 0,28 mm
- Pression produit 100 à 150 bar

## TEMPS DE SÈCHAGE À 60% RH et 20°C

Hors poussières : 1h.

Hors toucher : 4h.

Recouvrable : après 5h.

Anti graffiti : après 10 jours.

## PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

Résistance à la saponification (trempage d'une dalle de béton recouverte de vernis dans une solution de carbonate de sodium à pH 11 pendant 1 mois) : Aucune modification.

Cabinet d'humidité (100% RH - 35°C) : Pas de changement après 1 mois.

QUV test : 60h sans jaunissement.

Extrait sec volumique : 25%

**S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.**

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL  
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - [info@g-levasseur.com](mailto:info@g-levasseur.com) - [www.g-levasseur.com](http://www.g-levasseur.com)



# LEVASSEUR

## PARTICULARITÉS 94/430

	<b>Polyfond Anti Graffiti Agua 94/430</b>	<b>Durcisseur 94/431</b>
Type de résine	Résine acrylique hydroxylé	Polyurethane aliphatique
Extrait sec	26	80
% eau	71	NA
% solvant	3	20
% charge	4	NA
% résine	21	80
Rapport pigment / liant	0,20	NA
Poids spécifique	1,16	1,06
COV (gr/lit)	29	212
Facteur C	0,02	0,09
Viscosité	LVT2/12=200mPa.s	LVT3/12=860mPa.s

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Immédiatement à l'eau.  
Sinon utiliser l'Agua Cleaner D7/111.

## ELIMINATION DES GRAFFITIS

L'élimination des graffitis se fait à l'aide du Graffiti Net Gel 92/678.  
Bien humecter la surface afin de permettre au produit de couvrir les inégalités. Traiter par petites surfaces.  
Laisser agir le produit pendant quelques secondes, éviter les coulées.  
Nettoyer à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon jusqu'à disparition du graffiti.  
Essuyer soigneusement avec un chiffon propre.  
Répéter l'opération après quelques minutes au cas où il subsisterait un léger film coloré.  
L'élimination des graffitis doit se faire par temps sec, avec une température de moins de 35°C afin de limiter l'évaporation des solvants contenus dans le Graffiti-net gel.

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservation : 1 an dans un emballage hermétiquement fermé et au frais.  
Ne résiste pas au gel, ne pas transporter ou stocker en dessous de 5°C.

*Nos informations sur les produits et les recommandations techniques servent d'assistance aux travailleurs professionnels. Lors de la mise en œuvre, nous conseillons toujours de commencer par un essai.*

**S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.**

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL  
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - [info@g-levasseur.com](mailto:info@g-levasseur.com) - [www.g-levasseur.com](http://www.g-levasseur.com)