



LEVASSEUR
Your paint expert

VERNIS POLYFOND AG AGUA

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Vernis Polyfond AG Agua est un vernis **ANTI-GRAFFITI** polyuréthane 2 composants en phase aqueuse. Disponible en mat, satin ou brillant.

Le Vernis Polyfond AG Agua est un Anti-Graffiti permanent non jaunissant ayant une excellente résistance aux intempéries et aux produits chimiques (acides, huiles, etc.). Facile à nettoyer même à haute pression.

PARTICULARITÉ DU PRODUIT

Excellente adhérence sur la plupart des supports :

- Supports minéraux : béton, brique, pierre bleue, pierre de France, granite, béton architectonique
- Anciennes peintures
- Plastique, bois, verre, polyester, aluminium, inox, laiton, métal, etc.

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...).

Perméabilité à la vapeur d'eau compatible avec la physique du bâtiment.

Imperméabilité à l'eau, tenue à l'humidité.

Résistance à la carbonatation (diffusion CO₂, SO₂).

Modification minimale de l'aspect des matériaux.

CONDITIONS D'UTILISATION

Température ambiante : Min. 10°C

Taux d'humidité : Max. 80%

Température du substrat : Min. 10°C

PRÉPARATION DU SUPPORT À TRAITER

Le support doit être sain et avoir subi une préparation de surface adaptée, permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il sera exempt de traces d'huiles, de graisse, de silicones, d'anciennes peintures et de toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence.

Bétons et dérivés : Les bétons neufs doivent avoir un séchage minimum de 28 jours.

Nettoyage soigné par lavage haute pression ou sablage si nécessaire.

Lessivage alcalin des anciennes peintures en bon état.

Ragréage, reprise des éclats de béton, rebouchage des fissures avec un mortier époxydique sans solvant : séchage minimum 24 heures.

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 - www.levasseur.be



LEVASSEUR
Your paint expert

PRÉPARATION DU MÉLANGE ET MISE EN OEUVRE

Rapport de mélange : 100% Vernis Polyfond AG Agua - 12,5% Durcisseur Agua

Rapport A/B en volume : 8/1	Rapport A/B en poids : 10g (A) / 13,4g (B)
Pot life du mélange : 3-4h à 20°C	Rendement théorique (40µm secs) : 8-10m ² / L / couche

Mettre le durcisseur dans le vernis. Mélanger soigneusement jusqu'à l'homogénéisation du mélange. Diluer à l'eau si nécessaire. Laisser débuller quelques minutes. Appliquer au rouleau à poil 9 mm ou au pistolet.

A la brosse et au rouleau : Prêt à l'emploi.

Pistolet : 15% d'eau dans le mélange (Ouverture de 1,4 à 1,8mm – Pression 1-2 bar)

Airless : Prêt à l'emploi (Ouverture de 0,23 à 0,28mm – Pression 100-150 bar)

3 couches sont recommandées pour des performances optimales

TEMPS DE SÉCHAGE À 60% RH et 20°C

Sec au toucher : 45 minutes.

Recouvrable : Après 1 heure.

Propriétés anti-graffiti : Après 48 heures.

CARACTERISTIQUES

Lavabilité (ISO 11998) : Classe I (<5µm de perte sur 200cycles)	Classification : NF T36-0005 : famille I classe 6a
Brillance (60° rhopoint) : 3 (mat) – 15 (satin) – 85 (brillant)	Extrait sec du mélange : 23% (21% en volume)
Viscosité du mélange à 20°C : 1700 Cp (Haake VT02R1)	Densité du mélange : 1,05
Taux de pH : 8,1 (vernis) – 8,2 (vernis + durcisseur)	VOC du mélange : 53g/L.
Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd 0,295(m) classe II ; Perméabilité moyenne suivant ISO 7783	

TESTS ET CERTIFICATIONS

Dureté perso (ISO 1522) : 190 secondes (24h).

Test Taber (ASTM D4060) : 0,11% perte (CS10 – 2000cycles) – très résistant à l'abrasion.

Test arrachement (ISO 4624) : 1,5-2N/mm² (Rupture 100% cohésive dans support).

Resistance chimique (ISO 2812-1) : Excellent pour diesel, liquide de frein, pétrole.

Certificat alimentaire (EN 1186-1) : Contact occasionnel ok.

Resistance contact eau salée : 12 semaines contact permanent aspect ok

Resistance au feu (ISO 9239-1 / 11925-2) : Bfl-s1.

ELIMINATION DES GRAFFITIS

L'élimination des graffitis se fait à l'aide du Graffiti Net Gel Hydro D8/104.

CONDITIONS DE STOCKAGE

12 mois en bidons d'origine fermés et non entamés.

Stocker dans un local ventilé à une température comprise entre + 5 et + 35°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 - www.levasseur.be