



LEVASSEUR
Your paint expert

VERNIS POLYFOND AG AGUA

PRODUCT BESCHRIJVING

De Vernis Polyfond AG Agua is een 2-componenten, alifatische polyurethaanvernis, oplosbaar in water. Beschikbaar in mat, satijn glans of glanzend. De Vernis Polyfond AG Agua is een permanente Anti-Graffiti vernis die niet vergeelt, die een uitstekende weerstand heeft tegen slechte weersomstandigheden en tegen de inwerking van chemische producten.

Makkelijk te reinigen, kan zelfs met hoge druk.

EIGENHEDEN VAN HET PRODUCT

Uitstekende hechting op het merendeel van de ondergronden:

- Minerale ondergronden: beton, steen, blauwsteen, Franse steen, graniet, architectonisch beton
- Oude aanwezige verflagen
- Kunststof, hout, glas, polyester, aluminium, inox, messing, metaal

Weerstand tegen verzeeping (alkalische ondergrond)

Weerstand tegen vuil, atmosferische vervuiling, vuil stof en verbrandingsresten.

Weerstand tegen slechte weersomstandigheden en U.V-stralen (niet vergelend, niet verkrijtend, behoudt initiële glans, behoud van soepelheid/hardheid evenwicht)

Perfekte balans tussen hardheid aan het oppervlak en interne flexibiliteit

Hoge schok-, slijt- en krasvastheid

Bestand tegen graffiti (verven, affichelijm, teer)

Weerstaat chemische agressiviteit (oliën, vetten, verdunde zuren, zouten, alkalische stoffen, afvalwater, koolwaterstoffen, agressieve detergents, organische oplosmiddelen, enz.)

Weerstand tegen atmosferische inwerkingen (erosie, slechte weersomstandigheden, zoutnevel, zure regen enz.) Waterdampdoorlatendheid die verenigbaar is met de aard van het gebouw.

Waterafstotend en vochtbestendig

Weerstand tegen betonrot (diffusie CO₂, SO₂)

Minimale wijziging van het uitzicht van de materialen.

GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur: Min. 10°C

Vochtigheidsgraad: Max. 80%

Temperatuur van de ondergrond: Min. 10°C

VOORBEREIDING VAN DE TE BEHANDELEN ONDERGROND

De ondergrond dient proper te zijn en een aangepaste voorbereiding te hebben gekregen. Deze moet het mogelijk maken om alle slecht-of niet hechtende delen te verwijderen. Ondergrond dient met name vrij te zijn van oliesporen, vetresten, siliconen, oude verflagen en alle andere stoffen waarvan men kan verwachten dat ze de hechting gaan bemoeilijken.

Beton en aanverwante: nieuw beton moet een droogtijd hebben gehad van minimum 28 dagen.

Reinigen door afwassen met hoge druk of zandstralen indien noodzakelijk

Alkalisch uitloggen van oude verf in goede staat.

Nivelleren en herstellen van beschadigd beton, scheuren opvullen met een epoxy-mortel die geen oplosmiddelen bevat: minimumdroogtijd 24 uur.

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

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL EN AANBRENGEN

Verhouding van het mengsel: 100% Vernis Polyfond AG Agua – 12.5% verharder Agua

Verhouding CA/CB in volume: 8/1	Verhouding CA/CB in gewicht: 10g (CA) - 13.4g (CB)
Pot-life van het mengsel: 3-4 uur bij 20°C	Theoretisch rendement (40µ droog) : 8-10m ² /L/Laag

Giet de verharder in de vernis. Zorgvuldig mengen tot er een homogeen mengsel wordt verkregen. Verdunnen met water indien nodig. Laat het mengsel enkele minuten ontgassen. Aanbrengen met een rol met haartjes van 9mm of met pistool.

Met borstel en rol: product is klaar voor gebruik.

Pistool: 15% water in het mengsel (Nozzle tussen 1.4 en 1.8mm- Druk 1-2 Bar)

Airless: klaar voor gebruik (Nozzle tussen 0.23 en 0.28 mm – Druk 100-150 Bar)

Toepassing in 3 lagen voor de beste resultaten.

DROOGTIJDEN BIJ R.V. 60% en 20°C

Aanrakingdroog: 45 minuten.

Overschilderbaar: na 1 uur.

Anti-graffiti eigenschappen: na 48 uur.

KENMERKEN

Schrobklasse (ISO11998): Klasse I (< 5µ verlies na 200 cycli)	Classificatie: NF T36-0005, Familie I, Klasse 6a
Glansgraad (60° rhopoint): 3(mat)–15(zijdeglans) – 85(glanzend)	Droge vaste stofgehalte: 23% (21% in volume)
Viscositeit van het mengsel bij 20°C : 1700 Cp (Haake VT02RI)	Densiteit van het mengsel: 1.05
Zuurtegraad (PH) 8.1 vernis – 8.2 (verniss + verharder)	VOC van het mengsel: 53g/L
Waterdampdoorlatendheid: Sd 0.295(m) klasse II; middelmatige doorlaatbaarheid volgens ISO7783	

TESTEN EN CERTIFICATEN

Slingerhardheid (ISO1522): 190 secondes (24h).

Test Taber (ASTM D4060): 0.11% verlies (CS10-2000 cycli) - zeer hoge slijtvastheid.

Adhesietest (ISO 4624): 1.5-2N/mm² (100% cohesieve breuk in ondergrond).

Chemische resistentie (ISO2812-1): excellent voor diesel, remvloeistof, petroleum.

Voedingcertificaat (EN 1186-1): occasioneel contact ok.

Weerstand tegen contact met zout water: 12 weken in permanent contact, uitzicht OK

Vuurresistentie (ISO9239-1 / I1925-2): Bfl-s I.

VERWIJDEN VAN GRAFFITI TAGS

Het wegwerken van graffiti tags gebeurt door gebruik te maken van de Graffiti Net Hydro Gel D8/104.

HOUDBAARHEID EN STOCKAGE

12 maand in de originele, gesloten en niet begonnen verpakking

Stockeren in een goed geventileerd lokaal bij een temperatuur die ligt tussen +5 en +35°C.

Onze product aanwijzingen en aanbreng technische aanbevelingen dienen ter ondersteuning van de professionele verwerkers. Bij het toepassen raden wij aan eerst een proefstaal te maken.

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