



LEVASSEUR
Your paint expert

POLYFOND ANTI GRAFFITI AGUA VERNIS

PRODUCT BESCHRIJVING

De Polyfond Anti Graffiti Agua Vernis is een twee componenten watergedragen aliphatische polyurethaan vernis met een VOC gehalte lager dan 35 gram per liter. Deze vernis is mat.

TOEPASSINGSGBIED

Deze Polyfond Agua Vernis is een permanente niet vergelende Anti Graffiti vernis met een zeer goede vulkracht, goede weerstand aan weersomstandigheden en chemische producten, gemakkelijk te reinigen, zelfs met hoge druk. Toepasbaar op minerale ondergronden en op Toptex. Aangeraden wordt van drie lagen te plaatsen en dit om de optimale eigenschappen te bekomen. Indien op nieuwe minerale ondergrond worden drie lagen aangeraden, waarvan de eerste met 10% afgedund moet worden. Het is ook zeer belangrijk dat de totale dikte van de 3 lagen de 400µ vochtig (=100µ droog) niet overschrijdt.

EIGENSCHAPPEN VAN DE BEKLEDING

Uitstekende hechting op de meeste minerale ondergronden zoals: beton, cementasbest, arduin, Franse steen, graniet, vuursteen, natuurlijke of samengestelde stenen, architectonisch beton.
Op composiet materialen of vlak ondergronden, eerst gebruik de Polyfond Hechtingsverniss 91/570 of contact opnemen met onze technische dienst.
Bestand tegen verzeeping.
Bestand tegen vervuiling en atmosferische verontreiniging zoals stof, roet.
Bestand tegen de UV stralen, weerbestendig (niet vergelend karakter, niet verpoederend, behoud van glans, behoud van de eigenschappen soepelheid-hardheid).
Heeft een goede verhouding oppervlakte hardheid en interne soepelheid.
Slijtvast, bestendig ten opzichte van schokken, krassen en slijtage.
Antigraffiti ten opzichte van verf, lijm van plakbrieven, vilstift.
Chemische weerstand ten opzichte van olie, vet, verdunde zuren, zout, alkaliën, bevuilde waters, koolwaterstoffen, agressieve detergents, organische solventen.
Bestand tegen atmosferische invloeden zoals: erosie, weersinvloeden, zure atmosfeer, zoutnevel, zure regen, dooizouten.
Wrijvingsweerstand: Dit product is klasse I geklassificeerd volgens de norm EN ISO 11998 – Bepaling van de weerstand van organische deklagen aan natte wrijvingen.
Waterdampdoorlaatbaarheid en dit in overeenstemming met de fysische staat van het gebouw.
Ondoordringbaar voor water, vochtbestendig.
Bestand tegen carbonatering, diffusie CO² en SO².
De film van de deklaag is bestand tegen de aanval van schimmels en algen.

CODE PRODUCT

94/430 (Mat)
Verharder : 94/431

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.g-levasseur.com



LEVASSEUR
Your paint expert

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Omgevingstemperatuur : Minimum 10°C.
Relatieve vochtigheid : Maximum 80%.
Temperatuur van de ondergrond minimaal : 10°C.

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

Zorgvuldig alle sporen van vet, siliconen en oude verflagen verwijderen.

MENGVERHOUDEN EN POT LIFE

100 volumedelen Polyfond Anti Graffiti Agua Vernis (4 + 1 verharder).
25 volumedelen Verharder 94/43 I.
Potlife van het mengsel is 2 uur bij 20°C.
Theoretisch verbruik : 8 m² / L / laag.
Toepassing in 3 lagen

SPUIT INSTELLINGEN

- Bij gebruik van rol of borstel :
- Verdunnen met 5% water
 - Bij gebruik van bekerpistool :
 - Verdunnen met 10% water
 - Opening 1,8 tot 2,0 mm
 - Druk 2,5 tot 3,5 bar
- Bij gebruik van Airmix :
- Verdunnen met 10% water
 - Opening 0,23 tot 0,28 mm
 - Product druk 60 tot 100 bar
 - Luchtdruk 3,0 tot 4,0 bar
- Bij gebruik van Airless :
- Gebruiksklaar
 - Opening 0,23 tot 0,28 mm
 - Product druk 100 tot 150 bar

DROOGTIJDEN BIJ 60% RV EN 20°C

Stofdroog na 1 uur.
Aanraakbaar na 4 uur.
Overspuitbaar na 5 uur.
Optimale anti-graffiti eigenschappen : Na 10 dagen.

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.g-levasseur.com



LEVASSEUR
Your paint expert

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verzepingstest : Na onderdompeling van een betondal in een natriumcarbonaat oplossing met een pH waarde 11 gedurende één maand geen enkele verandering.
Vochttest bij 100% RV bij 35°C : Intact na 1 maand.
QUV test met UVB 313 lampen : 60 uur zonder vergeling.
Vaste stofgehalte : 25% (in volume).

KENMERKEN

	Polyfond Agua Anti Graffiti 94/430	Verharder 94/43 I
Type hars	Acrylaat co-polymeer	Alifatische polyurethaan
Vaste stofgehalte	26	80
% water	71	NA
% oplosmiddel	3	20
% vulstoffen	4	NA
% hars	21	80
Verhouding vulstof / hars	0,20	NA
Soortelijk gewicht	1,16	1,06
VOC (gr/ltr)	29	212
Factor C	0,02	0,09
Viscositeit	LVT2/12=200mPa.s	LVT3/12=860mPa.s

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Onmiddellijk met water.
Indien de vernis is aangedroogd met de Agua Cleaner D7/111.

VERWIJDEREN VAN DE GRAFFITI

De graffiti overdadig bevochtigen met Graffiti Net Gel 92/678 om in de oneffenheden in te dringen. Slechts met kleine oppervlakken te gelijk werken.
Enkele seconden laten inwerken, lopers voorkomen.
Reinigen met behulp van een halve zachte borstel of doek tot de graffiti is verdwenen. Zorgvuldig nawrijven met een propere doek.
De behandeling herhalen na enkele minuten indien er een licht gekleurde film achterblijft.
Het verwijderen van de graffiti moet gebeuren bij droog weer, bij een temperatuur lager dan 35°C om het verdampen van de solventen uit de Graffiti-net gel te beperken.

OPSLAG VOORWAARDEN

Bewaartijd is 12 maanden in hermetisch gesloten verpakking.
Is niet vorstbestendig, daarom niet onder de 5°C vervoeren en opslaan.

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.g-levasseur.com