



# POLYFOND ANTI GRAFFITI VERNIS BLINKEND - SATIJN - MAT

## PRODUCT BESCHRIJVING

Alifatische twee-komponenten polyurethaan vernis, vrij van aromatische koolwaterstoffen, speciaal ontworpen voor gebruik op pre-geschilderde panelen, composiet materialen, metaal structuren, staal, gegalvaniseerd staal of aluminium.

Deze vernis vergeelt niet, is schimmelwerend met zeer goede chemische weerstand.

## PRODUCT REFERENTIES

88/572 : Blinkend (95)

91/498 : Satijn (30-50)

91/499 : Mat (10)

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Omgevingstemperatuur : Min. +10°C gedurende het ganse drogingsproces

Temperatuur van de ondergrond : Min. +10°C

Relatieve vochtigheid : Max. 80%

Goed ontvetten.

Op ongeveerverfde ondergronden, aanbrengen eerst een laag van Hechtingsverniss 08/949

## VOORBEREIDING EN HOUDBAARHEID IN DE POT

100 delen Polyfond Vernis

25 delen Verharder 88/477

Toepassing : Met pistool : Max 20% Verdunner Polyfond 88/545

Met borstel : Max 10% Verdunner Polyfond 88/546

Zorgvuldig mengen en laten ontluchten.

Pot life : 8 uren bij 20°C.

Verbruik : 6-8 m<sup>2</sup>/ltr.

Droge stof van het mengsel : 47% in gewicht.

## DROGING BII 60% HR EN 20°C

Stofvrij : 20 minuten.

Aanraakbaar : 2 u 30.

Overschilderbaar : 24 uren.

Optimale eigenschappen : Na 1 week.



## REINIGING VAN HET MATERIAAL

Onmiddellijk met Polyester Afwas.

## KENMERKEN

Verbruik : 7-8 m<sup>2</sup>/ltr.

Densiteit : 1,02 (blinkend) – 1,04 (satijn en mat)

Vaste stofgehalte : 46,3% (blinkend) – 47% (satijn) – 45,3% (mat)

Natte laagdikte : 130 µm

Droge laagdikte : 60 µm

## EIGENSCHAPPEN

Krasvastheid : Krasvrij na volledig harding.

Konische doorn : Geen barst.

Erichsen test : Meer dan 6 mm.

Persoz hardheid :

24 uren : 122 (mat) – 97 (satijn) - 82 (blinkend)

48 uren : 180 (mat) – 158 (satijn) - 149 (blinkend)

96 uren : 212 (mat) – 252 (satijn) - 284 (blinkend)

168 uren : 239 (mat) – 299 (satijn) – 291 (blinkend)

Hardheid en bestendigheid van de film gaan uitstekend samen met een zeer goede soepelheid.

## OPSLAG VOORWAARDEN

24 maanden in gesloten en ongeopende verpakking (component A).

12 maanden in gesloten en ongeopende verpakking (component B).

Opslag in een goed geventileerd lokaal met temperaturen die schommelen tussen de + 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.*