



**verf.nl**

Technische informatie



## Productomschrijving

Permacryl XR Brillant is een watergedragen, hoogglanslak die extreem resistent is tegen krassen en huidvetten.

## Eigenschappen

Extreem resistent tegen krassen en huidvetten

Slijtvast

Beste in vloeï

Goede dekkracht

Goede aan- en doordroging

## Gebruik/toepassing

Permacryl XR Brillant is geschikt als afwerklaag op hout, kunststof en metaal voor binnen, o.a. ramen, deuren en geveltimmerwerk, met uitstekende duurzame eigenschappen zoals kleur- en glansbehoud. De verwerking is prettig mede door de goede open tijd. Ook oude alkydharslagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met Permacryl XR Brillant.

## Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Dichtheid	:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Volumepercentage vaste stof	:	34%
Glans	:	Hoogglanzend ca 50GU bij 20° / ca 85GU bij 60°
Aanbevolen droge laagdikte	:	30 micrometer
Leverbaar in de kleuren	:	wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem

## Verwerking van het product

Verwerkingscondities

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Kwast en roller

Type verdunning : water |

Volumepercentage verdunning : Gebruiksklaar |

Reinigingsmiddel : direct na gebruik met handwarm water |



Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65 % R.V.

Stofdroog : ca. 1 uur

Kleefvrij : ca. 2,5 uur

Overschilderbaar : ca. 16 uur

Theoretisch rendement

12 – 14 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de structuur van de ondergrond

#### Opmerkingen

Bij het aanbrengen van twee lagen dient de eerste laag altijd voldoende gematteerd te worden. Dit is noodzakelijk om 'cissing' te voorkomen. Cissing is de onvoldoende benutting van de ondergrond waardoor de verf wegtrekt of gaat kralen.

Bij toepassing van waterverdunbare producten c.q. systemen kan doorbloeden van inhoudsstoffen optreden, zoals bij Merbau, Meranti, Red Cedar e.d. Isoleer deze inhoudsstoffen met Permacryl Multiprimer Prestige.

Dit product heeft een aandeel alkydhars en hierdoor enigszins gevoelig voor donkervergeling.

Als gereedschap wordt aanbevolen speciale kwasten en rollers voor waterverdunbare lakverven te gebruiken.

Waterverdunbare producten zijn gevoelig voor de weekmakers in de raamrubbers. Deze kunnen een negatieve invloed hebben op de verffilm, de verflaag kan gaan verkleven.

In geval van tocht- en beglazingsprofielen in combinatie met bovengenoemde afwerking, dienen profielen van weekmakervrije rubbers te worden toegepast, bijv. EPDM rubber.

## Systeminformatie

#### Nieuw werk

Het vochtgehalte van het hout dient overeen te komen met de in de K.V.T. aangegeven waarden. Alvorens het product wordt aangebracht, dient de ondergrond droog, schoon en vetvrij te zijn. Het product kan aangebracht worden op een geschikte timmerindustrie grondlaag, volgens de in de K.V.T. aangegeven normen en richtlijnen. Op nieuw ongeschilderd hout of kaal gemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen Permacryl XR Primer aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl XR Brillant.

#### Onderhoud bestaand werk

De intacte ondergrond moet schoon, vetvrij en droog zijn. Schuren met schuurpapier van grofte P320 of fijner dan wel een schuurspons van vergelijkbare fijnheid om een egaal mat geschuurd oppervlak te verkrijgen. Altijd dient te worden vermeden dat er diepe schuurkrassen ontstaan. Eventuele voorgaande lagen moeten daarbij goed hechten aan de ondergrond. Als grondlaag wordt geadviseerd Permacryl XR Primer toe te passen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl XR Brillant.

#### Voor staal

Voor binnentoepassing wordt geadviseerd na het roestvrij maken en/of zinkzouten verwijderen een



roestwerende grondlaag Steloxine Decor Acryl Satin of Steloxine Protect Universal toe te passen. Deze roestwerende grondlaag voorlakken of overgronden met Permacryl XR Primer en vervolgens aflakken met één of twee lagen Permacryl XR Brillant.

### Milieu/certificering

BREEAM

:

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d WB:
Wettelijke norm (g/l):	130 g/l
VOC van Permacryl XR Brillant gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	55g/l

### Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : wit  
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516 : > 100°C

De in deze Technische Productinformatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.  
De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.  
Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of [www.veiligmetsverf.nl](http://www.veiligmetsverf.nl)

### Artikelgegevens

Houdbaarheid : In onaanbroken verpakking tenminste 12 maanden.  
Vorstvrij bewaren.  
Verpakking : 1 liter en 2,5 liter

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



**Trimetal®**

Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
Trimetal Bouwverven  
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)

**verf.nl**

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)