



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 vloei

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 ³
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

Volumepercentage verdunning

Reinigingsmiddel

: water |

: Gebruiksklaar |

: 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 m²/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 benatting 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.

Systeeminformatie

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 de roestwerende grondlaag Steloxine Decor Acryl Satin 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

Milieu

: Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfstresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

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.veiligmetverf.nl

Artikelgegevens

Houdbaarheid

: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Verpakking

: 1 liter en 2,5 liter



TECHNISCHE
PRODUCTINFORMATIE

PERMACRYL XR BRILLANT

Hoogglanzende Extreem Resistente aflak



EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



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

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl