



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE AkzoNobel

PERMACRYL XR BRILLANT



PERMACRYL XR BRILLANT

Hoogglanzende extreem resistente aflak

- ✓ Extreem resistent tegen krassen en huidvetten
- ✓ Slijtvast
- ✓ Beste in vloei
- ✓ Goede dekkracht
- ✓ Goede aan- en doordroging

PRODUCTOMSCHRIJVING

Permacryl XR Brilliant is een watergedragen, hoogglanslak op basis van alkyd emulsie die extreem resistent is tegen krassen en huidvetten.

GEBRUIK/TOEPASSING

Permacryl XR Brilliant 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 Brilliant**.

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	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. 6 uur

**De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de laagdikte, verwerkingsomstandigheden en de toegepaste kleur*

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 **Permacyl Omniprimer**.

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 **Permacyl XR Primer** aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen **Permacyl XR Brilliant**.

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** of **Permacryl Omniprimer** toe te passen. Deze roestwerende grondlaag voorlakken of overgronden met **Permacryl XR Primer** en vervolgens aflakken met één of twee lagen **Permacryl XR Brillant**.

Opmerking:

Raadpleeg voor het schuuradvies Trimetal Infoblad 049.

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

Permacryl XR Brillant heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO14025+EN15804+A2



RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 049	Schuurschema

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516
Wettelijke voorschriften

wit
> 100°C

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Milieu

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

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Verpakking

1 liter en 2,5 liter

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.



AkzoNobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

071 711 99 40
trimetal.nl