PERMACRYL PU SEMI BRILLANT

Zijdeglanzende krasvaste aflak

TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE



Productomschrijving

Permacryl PU Semi Brillant is een sneldrogende, krasvaste, niet vergelende zijdeglans lakverf voor binnen en buiten op basis van een watergedragen, acrylaaturethaan bindmiddel.

Eigenschappen

Zeer krasvast
Beste in vloei
Niet vergelend

Gebruik/Toepassing

Permacryl PU Semi Brillant is geschikt voor de afwerking van houten ondergronden, PVC, beton en pleisterwerk. Als grondlaag wordt hierbij Permacryl PU Primer toegepast. Ook oude alkydharslagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met Permacryl PU Semi Brillant. Bij buitentoepassing dient altijd gegrond te worden met Permacryl PU Primer.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Dichtheid	:	1,25 kg/dm³
Volumepercentage vaste stof	:	35%
Glans	:	hoge zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	:	30 micrometer
Leverbaar in de kleuren	:	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%.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Productinformatie is uitgegeven.

PERMACRYL PU SEMI BRILLANT

Zijdeglanzende krasvaste aflak



Kwast en Rol

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	0-5%
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water

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

Stofdroog	:	ca.1 uur
Kleefvrij	:	ca. 2 uur
Overschilderbaar	:	ca. 6 uur

Theoretisch rendement
11,7 m²/liter.

Opmerking:
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.
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 kaalgemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen Permacryl PU Primer aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl PU Semi 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. Eventuele voorgaande lagen moeten daarbij goed hechten aan de ondergrond. Als grondlaag wordt geadviseerd Permacryl PU Primer toe te passen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl PU Semi Brillant.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Productinformatie is uitgegeven.

TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE

PERMACRYL PU SEMI BRILLANT

Zijdeglanzende krasvaste aflak



Voor staal/verzinkt staal
Voor binnentoepassing wordt geadviseerd na het roestvrij maken en/of zinkzouten verwijderen een roestwerende grondlaag Steloxine Decor Acryl Satin toe te passen. Deze roestwerende grondlaag voorlakken of overgronden met Permacryl PU Primer en vervolgens aflakken met één of twee lagen Permacryl PU Semi Brillant.

Veiligheid/Hygiëne

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

Breeam :

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d WB:
Wettelijke norm (g/l):	130 g/l
VOC van Permacryl PU Semi-Brillant gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	100 g/l

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	:	0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Productinformatie is uitgegeven.

PERMACRYL PU SEMI BRILLANT

Zijdeglanzende krasvaste aflak



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE

EEN PRODUCT VAN AkzoNobel

Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Productinformatie is uitgegeven.