PERMACRYL SATIN AIRLESS

Zijdeglanzende verspuitbare aflak

Productomschrijving

Permacryl Satin Airless is een watergedragen, zijdeglanzende aflak voor binnen en buiten op basis van een acrylaatdispersie bindmiddel met een zeer hoge laagdikte vrijheid.

Gebruik/Toepassing

Permacryl Satin Airless is speciaal geschikt voor het afwerken van ramen, deuren en kozijnen in nieuwbouwsituaties en renovatiewerk, daar waar de situatie dit vereist en toelaat. Het product is speciaal geschikt voor verwerking met behulp van airless spuitapparatuur, eventueel aangevuld met luchtondersteuning (Aircoat/Airmix).
Permacryl Satin Airless is tevens geschikt voor het afwerken van metalen en kunststof onderdelen waarop eerst een geschikte primer is aangebracht.

Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminfo

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, bv Permacryl Multiprimer Airless AE
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 PU Primer aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen Permacryl Satin Airless.

Verwerking van het product

Luchtondersteund airless spuitapparatuur

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	0-3%
Nozzle druk/ opening	:	80 bar/ 0.009” t/m 0.012”
Spuithoek	:	kozijnen 20° deuren 40°
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water
Luchtondersteuning (Aircoat/Airmix)	:	1-1.5 bar

Alle hierboven vermelde gegevens gelden als basisinstellingen en geven een indicatie. Afhankelijk van het type spuitinstallatie en omstandigheden ter plaatse kan het noodzakelijk zijn de instellingen in het werk bij te stellen.

Droogtijden bij 20°C en 65% R.V.

Stofdroog	:	ca. 1 uur
Kleefvrij	:	ca. 1.5 uur
Overschilderbaar	:	ca. 6 uur

Opmerking:
Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te

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 Product Informatie is uitgegeven.

zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.
Bij toepassing van waterverdunbare producten c.q. systemen kan doorbloeden van inhoudsstoffen optreden, zoals bij Merbau, Meranti, Red Cedar e.d.
Waterverdunbare producten zijn gevoelig voor de weekmakers in de raamrubbers. Deze kunnen een negatieve invloed kunnen 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.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	40%
Dichtheid	:	1.10 kg/dm³
Glans	:	zijdeglans
Vlampunt volgens ISO 1516	:	< 100°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	60-80 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	6.6 m²/l (60 µm)- 5 m²/l (80 µm)
Leverbaar in de kleuren	:	wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem
VOS-EU-grenswaarde	:	cat. A/d < 130 g/l

Breeam :

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d WB:
Wettelijke norm (g/l):	130 g/l
VOC van Permacryl Satin Airless gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	50 g/l

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 6 maanden. Vorstvrij bewaren.

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 Product Informatie is uitgegeven.

Veiligheid/Hygiëne

De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.
De verwerker van dit product dient zoveel mogelijk 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

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 Product Informatie is uitgegeven.