



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.

Eigenschappen

Speciaal ontwikkeld voor spuitapplicatie
Zeer eenvoudig te verwerken
Hoog laagdikte bereik

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.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Dichtheid	:	1.10 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	:	40%
Glans	:	zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	:	60-80 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%.

Luchtondersteund airless spuitapparaat

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

Theoretisch rendement

6.6 m²/liter (60 µm)- 5 m²/liter (80 µm)

Opmerking:

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 beglazingprofielen 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, 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.

Veiligheid/Hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens : wit
gelden
Vlampunt volgens ISO 1516 : < 100°C
VOS-EU-grenswaarde : cat. A/d < 130 g/l

Breem

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

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 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

Artikelgegevens

Houdbaarheid : In onaangebroken verpakking
tenminste 6 maanden. Vorstvrij
bewaren.
Verpakking : 5 liter



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE

PERMACRYL SATIN AIRLESS

Zijdeglanzende verspuitbare aflak



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

April 2018

4/4

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.