



Productomschrijving

Permacryl PU Satin Spray is een verspuitbare, huidvetresistente, watergedragen, zijdeglanzende aflak voor binnen. Het product is op basis van een polyurethaanacrylaat bindmiddel en heeft een hoge laagdiktevrijheid.

Eigenschappen

Hoog laagdiktebereik, wat zorgt voor een zeer goede dekking
Kras- en stootvast
Huidvetresistent
Uitstekende vloeï
Niet vergelend

Gebruik/toepassing

Permacryl PU Satin Spray 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 of airmix spuitapparatuur. Permacryl PU Satin Spray 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	:	1,24 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	:	32%
Glans	:	zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	:	60-80 micrometer = nat 150-200 micrometer
Leverbaar in de kleuren	:	Wit en in lichte en donkere tinten 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%.



Airless spuitapparatuur

Typ nozzle	: Low pressure airless tips
Spuitdruk/-tips	: Graco: 20-40 bar, FFLP 210/410 Wagner: 60-80 bar, FF 210/310
Spuihoek	: kozijnen 20° deuren 40°
Reinigen gereedschap	: direct na gebruik met handwarm water

**Luchtondersteunde airless spuitapparatuur
(Airmix)**

Spuittips	: Graco: 208/408 Wagner: 11/20-11/40
Druk	: 20-40 bar
Luchtondersteuning (Airmix)	: 1,5-3 bar
Spuihoek	: kozijnen 20° deuren 40°
Reinigen gereedschap	: direct na gebruik met handwarm water

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

Stofdroog	: ca. 30 min.
Droog	: ca. 6 uur

Theoretisch rendement
4-6 m²/liter = 150 µm - 200 µm

Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

Opmerking:

Bij toepassing van watergedragen producten c.q. systemen kan doorbloeden van inhoudsstoffen optreden, zoals bij Merbau, Meranti, Red Cedar e.d..

Watergedragen 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.

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, bijvoorbeeld Permacryl Multiprimer Airless, volgens de in de K.V.T. aangegeven normen en richtlijnen.



Op nieuw, onbehandeld hout of kaal gemaakte delen is voorbehandeling met één laag Permacryl Multiprimer Airless aan te bevelen en daarover de afwerking van één laag Permacryl PU Satin Spray.

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 om plaatselijk de laagdikte te herstellen met Permacryl PU Primer en daarover de afwerking van één laag Permacryl PU Satin Spray.

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 Satin Spray 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 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 12 maanden.
Vorstvrij bewaren.
Verpakking : 2,5 liter en 5 liter

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Trimetal®

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