



Technische informatie



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 laagdiktevrivrijheid.

Eigenschappen

Hoog laagdiktebereik, wat zorgt voor een zeer goede dekking
Kras- en stootvast
Huidvetresistent
Uitstekende vloei
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 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
Spuithoek	: 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
Spuithoek	: 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.



Systeem informatie

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, onbehandeld hout of kaal gemaakte delen wordt geadviseerd om (plaatselijk) de laagdikte te herstellen met Permacryl PU Primer Spray 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.

Milieu/certificering

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

Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: wit
Vlampunt volgens ISO 1516	: > 100°C
Milieu	: Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

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



Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

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.



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl