

## Productomschrijving

**Permacryl FX Satin** is een waterverdunbare, eenvoudig te verwerken, zijdeglansverf met een uniek bindmiddel op basis van Tribride-technologie. Het product heeft een zeer hoog laagdiktebereik, uitstekende kantendekking en goede vloeï. Kan zowel als primer, tussenlaag en als eindlaag in een éénpotsysteem worden toegepast.

## Toepassing/ Gebruik

**Permacryl FX Satin** is geschikt als afwerklaag voor binnen op hout (en met een geschikte primer ook op kunststof en metaal) o.a. ramen, deuren en timmerwerk, met uitstekende duurzame eigenschappen zoals kleur- en glansbehoud. De verwerking is eenvoudig mede door de goede open tijd, hoge laagdiktevrijheid en goede kantendekking en is zeer geschikt voor toepassing in nieuwbouwsituaties. Ook oude alkydhars lagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met **Permacryl FX Satin**.

**Permacryl FX Satin** is tevens geschikt voor het afwerken van metalen en kunststof onderdelen waarop eerst een geschikte primer is aangebracht.

## Voorbehandeling ondergrond/ 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 kan rechtstreeks een afwerking van één of twee lagen **Permacryl FX Satin** worden toegepast.

### Onderhoud bestaand werk

De intacte ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Schuren met schuurpapier van grofte P320 of fijner, danwel 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 **Permacryl FX Satin** of **Permacryl FX Primer** en daarover de afwerking van één of twee lagen **Permacryl FX Satin**.

### Voor staal:

Voor binnentoepassing wordt geadviseerd na het roestvrij maken en/ of zinkzouten verwijderen de watergedragen roestwerende primer **Steloxine Primer Acryl** toe te passen. Deze primerlaag vervolgens aflakken met één of twee lagen **Permacryl FX Satin**.

## Verwerking van het product

kwast en rol	
Type verdunning	: water
Volumepercentage verdunning	: 0- 3%
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. 12 uur

### Opmerkingen

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 %.

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 waterafdubare 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.

### Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	50%
Dichtheid	:	1,34 kg/ dm <sup>3</sup>
Glans	:	zijdeglanzend
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516	:	>100°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	50 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen droge laagdikte	:	10 m <sup>2</sup> /l
Leverbaar in de kleuren	:	aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem
VOS-EU-grenswaarde	:	Cat. A/d < 130 g/l

### Houdbaarheid

In gesloten verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

### 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 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](http://www.veiligmetverf.nl)

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
Trimetal Bouwverven  
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 0184-606 464, fax. 0184-606 361  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)