



Productomschrijving

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

Eigenschappen

Zeer eenvoudig te verwerken
Hoog laagdikte bereik
Kan ook als een-pot systeem worden gebruikt

Gebruik/toepassing

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.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: 001/AW
Dichtheid	: 1,3 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	: 33%
Glans	: zijdeglanzend
Aanbevolen droge laagdikte	: 50 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%.

Kwast en roller	
Type verdunding	: water
Volumepercentage verdunding	: gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	: direct na gebruik met handwarm water
Overschilderbaar	: ca. 6 uur

Theoretisch rendement
25 Januari 2024

1/3



10 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en structuur van de ondergrond.

Opmerkingen:

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 waterverdunbare 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.

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, volgens de in de K.V.T. aangegeven normen en richtlijnen. Op nieuw ongeschilderd hout of kaal gemaakte delen eerst een laag Permacryl FX Primer aanbrengen en vervolgens afwerken met 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 schuur spons 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 een roestwerende grondlaag Steloxine Decor Acryl Satin toe te passen. Deze roestwerende grondlaag voorlakken of overgronden met Permacryl FX Primer en vervolgens aflakken met één of twee lagen Permacryl FX Satin.

Milieu/certificering



BREEAM

:

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/d:
Wettelijke norm (g/l):	130 g/l
VOC van Permacryl FX Satin gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	65 g/l

Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : 001/AW
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516 : > 100°C

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 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 : 1 liter en 2,5 liter

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Trimetal®

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