TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE
PERMACRYL FX SATIN



PERMACRYL FX SATIN
Zijdeglanzende lakverf

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

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 vloei. Kan zowel als primer, tussenlaag en als eindlaag in een één potsysteem worden toegepast.

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 verdunning	water
Volumepercentage verdunning	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water
Overschilderbaar	ca. 6 uur

Theoretisch rendement
10 m^2/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.

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 kaal gemaakte delen eerst een laag **Permacryl FX Primer** aanbrengen en vervolgens afwerken met twee lagen **Permacryl FX Satin**.

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 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

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 049	Schuurschema

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	001/AW
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516	> 100°C
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	1 liter en 2,5 liter

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 stipt 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.

AkzoNobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

071 711 99 40
trimetal.nl