



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE **AkzoNobel**

PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR



SCANDINAVISCH
RECEPTUUR
FORMULATIE
SCANDINAVE

223193491

PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR Zijdeglanzende watergedragen aflak

- ✓ Grond- en aflak ineen
- ✓ Uitstekende hechting op geveltimmerwerk en tuinhout
- ✓ Buitentoepassing
- ✓ Zeer prettige verwerking
- ✓ Thixotroop
- ✓ Zeer duurzaam (tot 6 jaar)

PRODUCTOMSCHRIJVING

Permacryl Decor Satin Exterior is een duurzame, makkelijk verwerkbaar, niet vergelende, dekkende, thixotrope zijdeglanzende verf voor buiten op basis van een watergedragen alkydemulsie-acrylaatbindmiddel. Heeft een hoog laagdiktebereik en een hoge buitenduurzaamheid. Kan zowel als primer, tussenlaag en als eindlaag in een éénpotsysteem worden toegepast.

GEBRUIK/TOEPASSING

Permacryl Decor Satin Exterior is geschikt als 1-potsysteem op hout buiten, o.a. voor niet maatvast schilderwerk zoals rabat geveltimmerwerk, tuinhuisjes, schuttingen, etc., met uitstekende duurzame eigenschappen zoals kleur- en glansbehoud. Ook oude alkydharslagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met **Permacryl Decor Satin Exterior**.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Dichtheid	1,23 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	47.6%
Glans	zijdeglanzend
Aanbevolen droge laagdikte	30 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	0-3%
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water

Spuitinstellingen

Spuitdruk/-tips	3.10 (of 3.11) en een 4.10 (of een 4.11) 100 – 140 bar
-----------------	---

Natte laagdikte	100 µ
-----------------	-------

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.

Reinigingsmiddel	direct na gebruik met handwarm water
------------------	--------------------------------------

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

Stofdroog	1 uur
Kleefvrij	ca. 4 uur
Overschilderbaar	4 uur

Theoretisch rendement

9 - 12 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Het praktische rendement is te bepalen door het aanbrengen van een proefvlak voor aanvang van de werkzaamheden.

Opmerkingen:

Bij toepassing van waterverdunbare producten c.q. verfsystemen kan doorbloeden van inhoudsstoffen optreden, zoals bij Merbau, Meranti, Red Cedar e.d. deze ondergronden vooraf gronden met **Permacryl Omniprimer**.

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 verklevan.

In geval van tocht- en beglazingsprofielen in combinatie met bovengenoemde afwerking, dienen profielen van weekmakervrije rubbers te worden toegepast, bijv. EPDM rubber.

Permacryl Decor Satin Exterior is thixotroop van structuur. Dit houdt in dat de verf in rust dik is, maar wordt vloeibaarder wanneer je het roert en aanbrengt. Dit maakt het eenvoudig aan te brengen en de gewenste laagdikte is eenvoudiger te bereiken.

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 is voorbehandeling met één laag **Permacryl Decor Satin Exterior** aan te bevelen en daarover de afwerking van één of twee lagen **Permacryl Decor Satin Exterior**.

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. Eventuele voorgaande lagen moeten daarbij goed hechten aan de ondergrond. Als afwerking twee lagen **Permacryl Decor Satin Exterior**.

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	Wit
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516	>100°C
VOS-EU-grenswaarde	Cat. A/d < 130 g/l. Dit product bevat maximaal 1 g/l VOS.
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 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.



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