



TECHNISCHE FICHE

PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR

AkzoNobel



PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR

Zijdeglanzende watergedragen lak voor houtwerk buiten op basis van alkydemulsie-acrylaatbindmiddel



- ✓ Aangename verwerking(thixotroop, hoog laagdiktebereik)
- ✓ Mooie esthetische eindafwerking, accentueert de houtstructuur
- ✓ Hoge buitenduurzaamheid (met 6 jaar Globacare garantie)
- ✓ Één-pot-systeem
- ✓ Nu ook verspuitbaar

Productomschrijving: eigenschappen en gebruik

PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR is hét ideale watergedragen duurzame, makkelijk verwerkbare, niet vergelende, **dekkende**, thixotrope **zijdeglans één-pot-systeem voor houtwerk** buiten op basis van een watergedragen alkydemulsie-acrylaatbindmiddel. Dit duurzame systeem accentueert de houtstructuur, zorgt voor een mooie eindafwerking en is daarmee uitermate geschikt voor zowel **maatvast** (deuren, raamkozijnen, raamluiken, ...) als **niet-maatvast hout** (rabatdelen, overstekken, gevelbetimmeringen, houtskeletbouw en dakkapellen).

- Kan als één-pot-systeem worden toegepast m.a.w. kan dienst doen als primer, tussenlaag en eindlaag.
- Bezorgt houten constructies zoals ramen, deuren, poorten, gevelbekledingen e.a. een duurzame bescherming tegen weersinvloeden.
- Is voldoende elastisch om eventuele bewegingen van houten ondergronden te volgen zonder hechtingsverlies.
- Droogt vlug, wat twee lagen per dag mogelijk maakt.
- Thixotroop en daardoor een hoog laagdiktebereik, groot vullend vermogen en aangename verwerking.
- Vormt een waterdampdoorlaatbare zijdeglanzende bekleding met vochtregulerende werking.
- Glansvast en niet vergelend, dekt perfect de scherpe kanten en is makkelijk in onderhoud.
- Goede weerstand tegen agressieve weersinvloeden.

Verwerking van het product

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Stofdroog 1 uur
- Droog 4 uur
- Overschilderbaar 4 uur.

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Gebruiksklaar
- Airless spuitdruk/-tips 3.10 (of 3.11) en een 4.10 (of een 4.11)
100 – 140 bar

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 10 en 3°C boven het dauwpunt
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

Reiniging materiaal

Direct na gebruik met handwarm water

PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR mits aangepaste voorbereidingen, is een polyvalente afwerking op de meeste gangbare bouwmaterialen.

Voorbehandeling van de ondergrond

Onbeschilderd

Indien nodig afwassen en ontvetten al dan niet met **POLYFILLA PRO S600**, schuren en ontstoffen.

Hout en derivaten buiten : aanbrengen van 1 laag **PERMALINE PRIMER** of **PERMALINE SNELGROND** of **PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR** of **MULTIPRIMER AQUA PROTECT** of **PERMACRYL OMNIPRIMER**.

Ferrometalen : aanbrengen van 1 laag **STELOXINE PROTECT UNIVERSAL** (zie technische fiche) of **PERMACRYL OMNIPRIMER**.

Non-ferrometalen : aanbrengen van 1 laag **STELOXINE PRIMER NON FERRO** (zie technische fiche) of **STELOXINE PROTECT UNIVERSAL** of **PERMACRYL OMNIPRIMER**.

Geschilderd

In goede staat:

- Reinigen met ammoniakhoudend water of **POLYFILLA PRO S600**, ontglanzen door schuren en ontstoffen.
- Ook oude alkydharlagen kunnen na grondig reinigen en schuren overgeschilderd worden met **PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR**.

In slechte staat:

Niet hechtende verflagen verwijderen, waar nodig uitplamuren, lokaal of waar nodig, bijwerken zoals hoger vernoemd voor ongeschilderde ondergronden en over het geheel aanbrengen van een laag **PERMALINE PRIMER** of **PERMALINE SNELGROND** of **PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR** of **MULTIPRIMER AQUA PROTECT** of **PERMACRYL OMNIPRIMER**

Afwerking

Aanbrengen van 2 lagen **PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR** tot perfecte dekking

Opmerkingen

- Houtsoorten die wateroplosbare bestanddelen kunnen bevatten zoals Afzelia, Eikenhout, Kastanje, Meranti, Merbau, Padouk, Teak, Mahonie, Western Red Cedar,... → in geval van twijfel altijd starten met een solventgedragen grondlaag type **SILVANOL LM** of **PERMALINE PRIMER** of **PERMALINE SNELGROND** of vooraf gronden met **PERMACRYL OMNIPRIMER**.
- Houtsoorten die antioxidantia bevatten : ontvetten met methanol of cellulose thinner.
- In het geval van nieuwe of onbehandelde horizontale delen waarop water kan stagneren → nooit enkel en alleen werken met **PERMACRYL DECOR SATIN EXTERIOR** maar altijd starten met een solventgedragen grondlaag type **SILVANOL LM** of **PERMALINE PRIMER** of **PERMALINE SNELGROND**
- **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.

Samenstelling

- | | |
|----------------------|--|
| ▪ Bindmiddel(en) | Alkydemulsie-acrylaatbindmiddel |
| ▪ Pigment(en) | Titaandioxyde en kleurpigmenten |
| ▪ Oplosmiddel | Water |
| ▪ Droge stofgehalte | In gewicht: 48 ± 2% In volume: 36 ± 2% |
| ▪ VOS-EU grenswaarde | EU-grenswaarde voor dit product (cat A/d): 130 g/l.
Dit product bevat max. 1 g/l VOS. |

Technische eigenschappen

- | | |
|---|---|
| ▪ Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden | wit |
| ▪ Aspect | Zijdeglans (20 ± 5 GU@60° volgens NF EN ISO 2813) |
| ▪ Kleur | 2 basissen: AW en AC (AW=001) |
| ▪ Aanbevolen droge laagdikte | ± 28,3 µm bij 12 m ² /l en 42,2 µm bij 9 m ² /l |
| ▪ Aanbevolen natte laagdikte | ± 83,33 µm bij 12 m ² /l en 111,11 bij 9 m ² /l |
| ▪ Bijkleuren | Via de Trimetal kleurenmengsysteem |
| ▪ Verpakkingen | 2 basissen AW en AC: 1L en 2,5L |
| ▪ Densiteit bij 20°C | 1,23 ± 0,05 kg/liter |
| ▪ Theoretisch rendement | 9 – 12 m ² /l per laag, naargelang de ruwheid en de porositeit van de ondergrond |
| ▪ Emissie binnenluchtkwaliteit | A+ (gradatie gaande van A+(zeer zwakke emissie) tot C(sterke emissie)) |

Stockage & houdbaarheid & verantwoord verfgebruik volgens IVP

Vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Minstens 12 maanden bij bovenvermelde condities.

[IVP - verantwoord verfgebruik?](#)

Hygiëne & veiligheid

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden. Buiten bereik van kinderen houden.

Milieu : Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.



Op zoek naar meer info of technisch advies?

Neem contact op met de technische helpdesk van Trimetal, we helpen je graag verder!

02 254 25 00

www.trimetal.be