



PERMACRYL PU SATIN SPRAY

Zijdeglanzende, verspuitbare, huidvetresistente, polyurethaan acrylaat aflak voor binnen

PERMACRYL PU SATIN SPRAY is een zijdeglanzende, hoogwaardige, verspuitbare, huidvetresistente, krasvaste polyurethaan acrylaat aflak met uitstekende vloei, watergedragen voor binnen.



EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- **Uitstekend kras-, stoot- en slijtvast** en een **goede mechanische weerstand** waardoor uiterst geschikt voor openbare instellingen, ziekenhuizen, burelen, etc... + **natte schrobvastheid klasse 1** volgens DIN EN 13300
- Kan op hout en derivaten gebruikt worden als **één-pot-systeem** m.a.w. als grond- en eindlaag.
- **Huidvetresistent + zeer hoge bestandheid tegen vet, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen**
- **Uitstekende vloei – kleurvast – egaal van aanzien**
- Toepasbaar op de meest diverse ondergronden zoals deuren, ramen, timmerwerk en voorbereide ondergronden waar een hoge krasvastheid is vereist + tevens geschikt voor het afwerken van metalen en kunststof voorzien van geschikte primer.
- **Toepasbaar op** oude gereinigde en geschuurde **acrylaat en alkydlagen**.
- **Hoge dekkraft** en **kantendekking** door **hoog laagdiktebereik** → dekt meestal in één laag; **lichtecht** en **vergeelt niet** in de tijd.

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

PERMACRYL PU SATIN SPRAY kan, mits aangepaste voorbereidingen, worden toegepast als polyvalente afwerking op de meest gangbare bouwmaterialen.

Voorbehandeling van de ondergrond

Ongeschilderde ondergrond

- Indien nodig schuren, ontvetten, afwassen en laten drogen.
- Hout en derivaten binnen: aanbrengen van 1 laag **PERMACRYL PU SATIN SPRAY** (zie technische fiche).
- Exotische houtsoorten binnen: aanbrengen van 2 lagen **MULTIPRIMER AQUA PROTECT** (zie technische fiche).
- Hydraulische materialen binnen: aanbrengen van 1 laag **GLOBALPRIM HYDROFIX** (zie technische fiche).
- Pleisterwerk binnen: aanbrengen van 1 laag **MAGNAPRIM FIX** of **MAGNAPRIM** (zie technische fiche), eventueel 10 % verdund met water of een laag **DIALPRIM**, eventueel 5 à 10 % verdund met water;
- Ferrometalen binnen: aanbrengen van 1 laag **MULTIPRIMER AQUA PROTECT** (zie technische fiche).
- Non-ferrometalen binnen: aanbrengen van 1 laag **MULTIPRIMER AQUA PROTECT** (zie technische fiche).

Oude geschilderde ondergronden in goede staat

- Oude verflagen afwassen en/of ontvetten (eventueel m.b.v. Polyfilla Pro S600), laten drogen, ontglanzen en ontstoffen.

Oude geschilderde ondergronden in slechte staat

- Niet hechtende verflagen verwijderen, waar nodig uitplamuren m.b.v. Polyfilla Pro, bijwerken zoals hoger vernoemd en lokaal aanbrengen van één of meerdere lagen **PERMACRYL MULTIPRIMER** of **MULTIPRIMER AQUA PROTECT**.

Afwerking

- Afspuiten met **PERMACRYL PU SATIN SPRAY**.

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Stofdroog 30 min.
- Droog 2 uur
- Overschilderbaar 6 uur

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 10°C en tenminste 3°C boven het dauwpunt
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C
- Relatieve vochtigheid Max. 85%

Verwerking en verdunning

- Airless Spuitapparatuur
Airless: klaar voor gebruik
Type nozzle: Low pressure airless tips → 80-120 bar, 208/411
Spuithoek: kozijnen 20° en deuren 40°
 - Airmix of luchtondersteunde airless
Airmix: klaar voor gebruik
Spuittips: → 208/411
Druk: 80-120 bar
Luchtondersteuning: 2 – 3 bar
Spuithoek: kozijnen 20° en deuren 40°
- Reiniging materiaal Direct na gebruik met handwarm water

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) 100% acrylaat- en polyurethaanharsen – Cross linking technologie
- Pigment(en) Titaandioxyde en kleurvaste pigmenten
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 45 ± 2% In volume: 32 ± 2%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/d WB): 130 g/l (2010).
Dit product bevat max. 100 g/l VOS gemeten volgens ISO 11890-2: 2006.
- BREEAM Product voldoet aan BREEAM SD 5078 technical manual 2018 HEA 09

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Zijdeglans
- Glansgraad(GU@60°) 25 à 35 GU@60° (ISO 2813)
- Kleur Wit en base AW en AC.
- Bijkleuren Via de Trimetal kleurenmengsysteem
- Aanbevolen droge laagdikte 46-85 µm droog = 155-250 µm nat
- Verpakkingen 2,5 L – 5 L
- Densiteit bij 20°C 1,24 ± 0,05
- Theoretisch rendement Circa 4-6,5 m²/l per laag, naargelang de absorptie van de ondergrond

STOCKAGE – HOUDBAARHEID

Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. 1 jaar in geval van bovenvermelde condities.

HYGIËNE EN VEILIGHEID

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

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.

Akzo Nobel Paints Belgium
Trimetal
PB 80
1800 Vilvoorde
<http://www.trimetal.be/nl>