



## Productomschrijving

Permaline PU Satin is een oxidatief drogende, dekkende, krasvaste zijdeglans lakverf op basis van een met polyurethaan gemodificeerde alkydhars.  
Dit product voldoet aan de regelgeving voor oplosmiddelen na 2010.

## Eigenschappen

Krasvaste zijdeglanslak  
Zeer duurzaam  
Lang glans- en kleurbehoud  
Beste in vloei

## Gebruik/Toepassing

Permaline PU Satin is geschikt als afwerklaag op hout voor buiten, o.a. geveltimmerwerk, betimmeringen, deuren en kozijnen. Uitstekende weerbestendigheid met goed kleur- en glansbehoud.

Dit product is op basis van alkydhars. Alkydhars in oplosmiddelhoudende producten is gevoelig voor vergeling. In een lichte omgeving vindt dit verschijnsel minder snel plaats dan in een omgeving die weinig wordt blootgesteld aan daglicht.

## Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Dichtheid	:	1,27 kg/dm <sup>3</sup>
Volumepercentage vaste stof	:	64%
Glans	:	zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	:	40-45 micrometer
Leverbaar in de kleuren	:	wit en aan te kleuren via het Trimetal kleuren mengsysteem

## 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 is voorbehandeling met twee lagen Permaline Primer of Permaline Primer 4SO aan te bevelen.



#### Onderhoud bestaand werk

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij, geschuurd en goed gehecht te zijn. Losse delen verwijderen door schuren, schrappen of afbijten. Kaal gekomen delen grondens met Permaline Primer, Permaline Primer 4SO of Permaline Snelgrond. Het houtvochtgehalte mag niet boven de 18% zijn.

#### Staal:

Aanbevolen grondlaag: eerste laag Steloxine Primer Thixo, als tweede laag Steloxine Primer Thixo. Deze lagen voorlakken of overgronden met Permaline Primer.

### 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 5°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

#### Kwast en rol

Volumepercentage verdunning : gebruiksklaar  
Reinigingsmiddel : terpentine

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

Stofdroog : ca. 2 uur  
Kleefvrij : ca. 3 uur  
Overschilderbaar : ca. 20 uur

#### Theoretisch rendement

14-16 m<sup>2</sup>/liter.

#### Opmerkingen

Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo wetgeving.

### Veiligheid/Hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden : wit  
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516 : > 38°C  
VOS-EU-grenswaarde : cat. A/d < 300 g/l



De in deze Technische Product Informatie 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](http://www.veiligmetverf.nl)

### Artikelgegevens

Houdbaarheid	:	In onaangebroken verpakking tenminste 24 maanden.
Verpakking	:	0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**

  
**Trimetal**<sup>®</sup>

Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
Trimetal Bouwverven  
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)