

## Productomschrijving

Permaline Silicon 4SO is een oxidatief drogende, goed dekkende, zeer duurzame hoogglans lakverf op basis van een met silicon gemodificeerde alkydhars geschikt voor 4 seizoenenonderhoud. Verwerking tussen 0°C en 30°C. Dit product voldoet aan de regelgeving voor oplosmiddelen na 2010.

## Gebruik/Toepassing

Permaline Silicon 4SO is geschikt als afwerklaag op hout voor buiten, o.a. geveltimmerwerk, betimmeringen, deuren en kozijnen. Uitstekend weerbestendig. Uitstekend kleur- \* en glansbehoud, zeer hoge duurzaamheid.

\*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.

## Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminfo

### 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. Nieuw, ongeschilderd hout of kaal gemaakte delen gronden met:

Bij 10°C tot 30°C

- 1 laag Permaline Primer en vervolgens 1 laag Permaline Primer Prestige of,
- 1 laag Permaline Dekgrond en vervolgens 1 laag Permaline Primer Prestige

Bij 0°C tot 10°C

- 1 laag Permaline Snelgrond en vervolgens 1 laag Permaline DW Brillant

### 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 gronden met Permaline Primer, Permaline Dekgrond of Permaline Snelgrond. Voor het aflakken eerst voorlakken met Permaline Primer Prestige of Permaline DW Brillant (afhankelijk van de temperatuur). Het houtvochtgehalte van de ondergrond 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 Prestige of Permaline DW Brillant (afhankelijk van de temperatuur).

April 2017

1/3

## Verwerking van het product

### Kwast en Rol

Volumepercentage verdunning	:	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	:	white spirit

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

Stofdroog	:	ca. 2,5 uur
Kleefvrij	:	ca. 4 uur
Overschilderbaar	:	ca. 18 uur

Droogtijden bij 5°C en aanbevolen laagdikte en 85% R.V.

Stofdroog	:	ca. 4,5 uur
Kleefvrij	:	ca. 7,5 uur
Overschilderbaar	:	ca. 18 uur

### Opmerking

Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo wetgeving.

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

## Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	Basis SW (wit)
Volumepercentage vaste stof	:	70%
Dichtheid	:	1,13 kg/dm <sup>3</sup>
Glans	:	hoogglans
Vlampunt volgens ISO 1516	:	> 38°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	40-45 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	15-18 m <sup>2</sup> /l
Leverbaar in de kleuren	:	Aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem
VOS-EU-grenswaarde	:	cat. A/d < 300 g/l

## Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

## Veiligheid/Hygiëne

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)

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



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)