



Productomschrijving

Permaline Silicon is een oxidatief drogende, goed dekkende, zeer duurzame hoogglans lakverf op basis van een met silicon gemodificeerde alkydhars.

Eigenschappen

Gesiliconiseerde hoogglanslak
Zeer duurzaam
Lang glans- en kleurbehoud
Beste in vloeï

Gebruik/toepassing

Permaline Silicon 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.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	70%
Dichtheid	:	1,15 kg/dm ³
Glans	:	hoogglans
Aanbevolen droge laagdikte	:	40-45 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

Volumepercentage verdunning	:	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	:	terpentine



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

Stofdroog	:	ca. 2,5 uur
Kleefvrij	:	ca. 6 uur
Overschilderbaar	:	ca. 20 uur

Theoretisch rendement
15-17 m²/liter

Opmerking

Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo wetgeving.

Systeminformatie

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 als volgt behandelen:

- Gronden met 1 laag Permaline Primer, Permaline Primer 4SO of Permaline Snelgrond
- Voorlakken met 1 laag Permaline Primer Prestige en
- Afwerken met 1 of 2 lagen Permaline Silicon

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 Primer 4SO of Permaline Snelgrond.
- Voorlakken met 1 laag Permaline Primer Prestige en
- Afwerken met 1 of 2 lagen Permaline Silicon.

Staal

Aanbevolen verfsysteem:

- Als eerste laag Steloxine Primer Thixo, daarna opnieuw een laag Steloxine Primer Thixo.
- Deze lagen voorlakken met Permaline Primer Prestige en
- Afwerken met 1 of 2 lagen Permaline Silicon.



TECHNISCHE
PRODUCTINFORMATIE

PERMALINE SILICON
Zeer duurzame hoogglans aflak



Milieu/certificering

Biobased : Biobased conform ASTM D6866, dit product is toegewezen aan klasse 2, wat betekent 40%-60% aandeel Bio-carbon.



Veiligheid/wetgeving

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

De in deze Technische Productinformatie 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

Artikelgegevens

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

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl