



Technische informatie



20-9-2024Productomschrijving

Permaline Silicon Brillant 4SO is een hoogglans, 4 seizoenenbuitenlak op basis van gesiliconiseerde alkydhars. In combinatie met Permaline Primer 4SO te gebruiken op houten ondergronden. Extreem duurzaam, uitstekend dekkend met langdurig glansbehoud en snelle droging bij verschillende weersomstandigheden.

Eigenschappen

Gesiliconiseerde hoogglans 4-seizoenen buitenlak
Extreem duurzaam (tot 8 jaar)
Zeer lang glans- en kleurbehoud
Beste vloeï)

Gebruik/toepassing

Permaline Silicon Brillant 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.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: 001/SW
Dichtheid	: 1,13 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	: 65%
Glans	: hoogglans
Aanbevolen droge laagdikte	: 40-45 micrometer
Aanbevolen natte laagdikte	: 62-69 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 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. 4 uur
Overschilderbaar	: ca. 18 uur

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

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

**De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de laagdikte, weersomstandigheden en de toegepaste kleur*

Theoretisch rendement

14–16 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Opmerkingen

Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo wetgeving.

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. Kleine reparaties en/of plaatselijk plamuren uitvoeren met Polyfilla PRO W350 of Polyfilla PRO W325. Op nieuw ongeschilderd hout of kaal gemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen Permaline Primer 4SO aan te bevelen.
Daarover de afwerking van één of twee lagen Permaline Silicon Brillant 4SO.



Onderhoud bestaand werk

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij, geschuurd en goed gehecht te zijn. Losse delen verwijderen door schuren, schrappen of afbijten. Kleine reparaties en/of plaatselijk plamuren uitvoeren met Polyfilla PRO W350 of Polyfilla PRO W325. Kaal gekomen delen gronden met twee lagen Permaline Primer 4SO. Het houtvochtgehalte van de ondergrond mag niet boven de 18% zijn. Daarover de afwerking van één of twee lagen Permaline Silicon Brillant 4SO.

Staal

Aanbevolen grondlaag: twee lagen Steloxine Protect Universal.
Deze lagen voorlakken of overgronden met Permaline Primer 4SO.
Daarover de afwerking van één of twee lagen Permaline Silicon Brillant 4SO.

Milieu/certificering

Biobased (001/SW)

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



Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: 001/SW
Vlampunt volgens ISO 1516	: $\geq 38^{\circ}\text{C}$
VOS-EU-grenswaarde	: cat. A/d < 300 g/l
Milieu	: Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

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	: Beschut en vorstvrij bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Ten minste 24 maanden houdbaar bij vermelde condities.
Verpakking	: 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

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl