



Technische informatie



Productomschrijving

Permaline Brillant 4SO is een hoogglans, 4-seizoensbuitenlak op basis van alkydhars. In combinatie met Permaline Primer 4SO te gebruiken op houten ondergronden. Duurzaam, uitstekend dekkend, soepel te verwerken, met een snelle droging bij verschillende weersomstandigheden.

Eigenschappen

Hoogglans 4-seizoenen buitenlak
Zeer duurzaam (tot 6 jaar)
Lang glans- en kleurbehoud
Goede vloeï
Vochtregulerend

Gebruik/toepassing

Permaline Brillant 4SO 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 | : | 001/SW |
| Dichtheid | : | 1,15 kg/dm ³ |
| Volumepercentage vaste stof | : | 66% |
| Glans | : | hoogglans |
| Aanbevolen droge laagdikte | : | 40-45 micrometer |
| Aanbevolen natte laagdikte | : | 60-68 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 0°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Kwast en roller | | |
| Volumepercentage verdunning | : | gebruiksklaar |
| Reinigingsmiddel | : | terpentine |

18 December 2023

1/3



| | |
|--|--------------|
| Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V. | |
| Stofdroog | : ca. 2 uur |
| Kleefvrij | : ca. 4 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.

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. 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 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 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 Brillant 4SO.



Veiligheid/hygiëne

| | | |
|---|---|--------------------|
| Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden | : | 001/SW |
| 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 | : | 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



Trimetal[®]

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

verf.nl

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