



# TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE AkzoNobel

## PERMALINE BRILLANT 4SO



### PERMALINE BRILLANT 4SO

#### Hoogglans aflak voor 4 seizoenen onderhoud

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

## 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.

## 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 <sup>3</sup>
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  
Reinigingsmiddel

gebruiksklaar  
terpentine

### 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 m<sup>2</sup>/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**.

### RELEVANTE INFORMATIE

<a href="#">Trimetal Infoblad 004</a>	Uitleg op de gegevens uit het tds
<a href="#">Trimetal Infoblad 009</a>	Algemene bepalingen voor schilderwerk
<a href="#">Trimetal Infoblad 049</a>	Schuurschema

### 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
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfristen afvoeren volgens lokale richtlijnen.

### 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.

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 strikt 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.



AkzoNobel Decorative Coatings bv  
**Trimetal Bouwverven**  
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland  
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)

**071 711 99 40**  
[trimetal.nl](http://trimetal.nl)