



Technische informatie



## Productomschrijving

Permaline Snelgrond is een oxidatief sneldrogende, dekkende, grondverf op basis van een speciaal gemodificeerde alkydhars.

## Eigenschappen

Sneldrogende grondlak  
Overschilderbaar na 3 uur  
Verwerkbaar tussen 0 - 20 °C

## Gebruik/toepassing

Permaline Snelgrond is geschikt als grondverf op hout voor buiten, o.a. geveltimmerwerk, betimmeringen, deuren en kozijnen of waar een korte droogtijd noodzakelijk is, bijvoorbeeld op moeilijk bereikbare onderdelen kan Permaline Snelgrond worden ingezet. Voor regulier schilderwerk wordt Permaline Primer 4SO aanbevolen. Permaline Snelgrond past goed in een verfsysteem met een afwerking van Permaline Sneldroog Brillant.

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                                                       |
| Dichtheid                                   | : 1,61 kg/dm <sup>3</sup>                                   |
| Volumepercentage vaste stof                 | : 63%                                                       |
| Glans                                       | : mat                                                       |
| Aanbevolen droge laagdikte                  | : 45 micrometer                                             |
| Aanbevolen natte laagdikte                  | : 71 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            | : terpentijn    |



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

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Stofdroog        | : ca. 1 uur* |
| Kleefvrij        | : ca. 2 uur* |
| Overschilderbaar | : ca. 3 uur* |

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Stofdroog        | : ca. 1 uur*   |
| Kleefvrij        | : ca. 4.5 uur* |
| Overschilderbaar | : ca. 6.5 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.

Opmerking

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 Snelgrond aan te bevelen. Daarover de afwerking van één of twee lagen Permaline Sneldroog Brillant.

### 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 Snelgrond. Het houtvochtgehalte van de ondergrond mag niet boven de 18% zijn. Daarover de afwerking van één of twee lagen Permaline Sneldroog Brillant.



## Veiligheid/hygiëne

|                                             |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden | : wit                                                                                                                             |
| 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](http://www.veiligmetverf.nl)

## Artikelgegevens

|              |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Houdbaarheid | : Beschut en vorstvrij bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de $5^{\circ}\text{C}$ en $35^{\circ}\text{C}$ . 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@akzonobel.nl](http://internet@akzonobel.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](mailto:klantenservice@verf.nl)