

# Wijzonol 4SO Grondlak



## Productomschrijving

Universele, vullende en buitenduurzame, 4-seizoenen (overstaan) grond- en voorlak op basis van alkydhars.

## Belangrijkste producteigenschappen

- Hele jaar door te verwerken
- Goed vullend
- Strakke vloei
- 4-seizoenen verf
- Eenvoudige verwerking
- Zeer goede (kanten)dekking
- Goede hechting
- Goed schuurbaar
- Vochtregulerend
- Lange overstaantijd

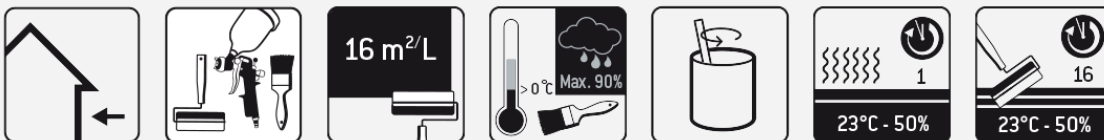
## Waarvoor te gebruiken?

Als "4-seizoenen" grondlak op hout en overgrondverf c.q. voorlak op (voor)behandeld hout, metaal en kunststof. De vullende eigenschap van de grondlak zorgt voor een goede basis die in combinatie met de Wijzonol 4SO Hoogglans een strak vloeiend resultaat oplevert.

## Verkrijgbare kleuren & verpakkingen

Kleuren	Alle kleuren via het Wijzonol ALK kleurenmengsysteem
Verpakkingen	-- 1 l, 2,5 l

## Verwerking



Zie voor uitleg van de pictogrammen [Wijzonol.nl/picto](http://Wijzonol.nl/picto)

Verdunning: Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentijn of wasbenzine. Goed roeren voor gebruik en niet meer verdunnen dan nodig. Aanbrengen met een ronde of ovale kwast. Een lakroller geeft een fraai resultaat bij grote oppervlakken. Controleer product en kleur voor gebruik op juistheid. Koel maar vorstvrij bewaren.

## Technische eigenschappen

Bindmiddel	Alkydhars
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,30 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 20 °C	Ca. 95 K.U.

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl  
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.

# Wijzonol 4SO Grondlak

Vaste bestanddelen	Ca. 63 volume %
Laagdikte	40 micrometer droge laagdikte (= ca. 64 micrometer natte laagdikte)
Droogtijd	Droogtijd (23 °C / 50 % R.V.): stofdroog na ca. 1 uur; kleefvrij na ca. 3 uur; overschilderbaar na ca. 16 uur.
Droogtijd	Droogtijd (5 °C / 90 % R.V.): stofdroog na ca. 2 uur; kleefvrij na ca. 5 uur; overschilderbaar na ca. 24 uur. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden, de aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.
Elasticiteit	6 mm Erichsen doordieping
Glansgraad	Zijdeglans, ca. 20 G.U. bij 60 °

N.B.: De eigenschappen en technische gegevens zijn afhankelijk van de kleur. De aangegeven waarden zijn een gemiddelde.

## Milieu en gezondheid

Vlampunt	39 °C
Veiligheidsvoorschriften	Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.
EU grenswaarde VOS	EU-grenswaarde voor dit product A/d: 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS.
BREEAM	Het product mag worden toegepast volgens de BREEAM International New Construction. Conform de eisen HEA 9, benodigd bewijsmateriaal – opleverfase: C 1.1 t/m 1.8, wordt ter ondersteuning van de verantwoording: 1. Het VOS (Vluchtige Organische Stof)-gehalte berekend uit de receptuur 2. Het product ingedeeld in de categorieën zoals vermeld in de Europese Decopaint Directive 2004/42/EC – Bijlage 2: Emissienorm voor verven, lakken en vernissen fase 2 3. EU-grenswaarde voor dit product A/d: 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS. en voldoet De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Buiding Council.

## Opslag en gebruik

Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	12 Maanden (in onaangebroken verpakking)

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl  
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.

# Wijzonol 4SO Grondlak

## Verfadvies

### Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol 4SO Grondlak
- voorlakken met Wijzonol 4SO Grondlak
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Nieuw, buiten, industrieel behandeld, hout - KVT concept I - totale droge verlaagdikte 100 micrometer (behandeld met Wijzonol ECO-producten)

- reinigen/ontvetten en schuren
- kale delen gronden met Wijzonol 4SO Grondlak in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- voorlakken met Wijzonol 4SO Grondlak
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Nieuw, buiten, industrieel behandeld, hout - KVT concept II - totale droge verlaagdikte 140 micrometer (behandeld met Wijzonol ECO-producten)

- reinigen/ontvetten en schuren
- kale delen gronden met Wijzonol 4SO Grondlak in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met Wijzonol 4SO Grondlak
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol 4SO Grondlak
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Nieuw, buiten, onbehandeld, non-ferro metaal (verzinkt staal, aluminium, koper)

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Uni Primer

- voorlakken met Wijzonol 4SO Grondlak
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Bestaand, buiten, behandeld, non-ferro metaal (verzinkt staal, aluminium, koper)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Uni Primer
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol 4SO Grondlak
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Nieuw, buiten, onbehandeld, ferro metaal (staal en ijzer)

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- 2x gronden met Wijzonol Uni Primer
- voorlakken met Wijzonol 4SO Grondlak
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Bestaand, buiten, behandeld, ferro metaal (staal en ijzer)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk 2x gronden met Wijzonol Uni Primer
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol 4SO Grondlak
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Nieuw, buiten, onbehandeld, kunststof (hard PVC)

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Uni Primer
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

### Bestaand, buiten, behandeld, kunststof (hard PVC)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl  
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228

# Wijzonol 4SO Grondlak

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk of geheel gronden/voorlakken met Wijzonol Uni Primer
- aflakken met Wijzonol 4SO Hoogglans

## Toelichting op algemene behandelingsystemen

De navolgende algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsysteem toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt u contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 4291100 / info@wijzonol.nl.

## Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigen

Het jaarlijks regelmatig reinigen van het schilderwerk en het bijwerken van (mechanische) beschadigingen aan de ondergrond of het verfsysteem heeft een positieve invloed op de conditie van het behandelde bouwdeel en schilderwerk.

## Hechting tussen verflagen

Tussen de lagen altijd schuren/matteren voor het verkrijgen van een goede onderlinge hechting van de verflagen.

## Dauwpunt regelmatig bepalen

Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Op een aanwezige vochtfilm (dauw) op de ondergrond mag geen verf worden aangebracht. De hechting en filmvorming wordt hierdoor minder. Daarnaast heeft vocht een negatieve invloed op de droging en de glans.

## Verdraagzaamheid verf en reparatiemiddelen

Reparaties aan ondergronden, schilderwerk en beglazingssystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Voor

de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

## Herstel beglazingssysteem

Voor het herstel van het beglazingssysteem is het raadzaam de Soudal Glaskit TS van Soudal N.V. toe te passen.

## Voorbehandeling en reparatie, houten ondergronden

Het vochtpercentage in de te behandelen houten ondergronden mag max. 18% bedragen. Voor houtreparatie gaat onze voorkeur uit naar de producten van Renovaid B.V.

## Voorbehandeling, metalen ondergronden

Oxidatie producten op metalen o.a. roest en zinkzouten grondig verwijderen, zodat een oxidatievrije ondergrond wordt verkregen. Direct na het ontroesten/schuren ontvetten en een primerlaag aanbrengen.

## Overschilderbaarheid, kunststof ondergronden

Ondergronden als PE en PP kunnen niet voorzien worden van een verfsysteem.

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl  
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.