# Wijzonol Uni Primer




Sneldrogende, corrosiewerende universele primer op basis van alkydhars.

- Universeel toepasbaar
- Actief corrosiewerend
- Sneldrogend
- Goede hechting op metaal en kunststof
- Prima vloei en (kanten)dekking
- Gemakkelijke verwerking
- Universeel overschilderbaar

www: Wijzonol Uni Primer

## Toepassing

| | |
|---|---|
| Situering | Buiten |
| Toepassing | Als universele primer in diverse Wijzonol-systemen op van oxidatieproducten ontdane metalen en kunststoffen. Ook toepasbaar op hout en steenachtig plaatmateriaal. |

## Kleuren

| | |
|---|---|
| Kleuren | Wit, overige kleuren via het Wijzonol ALK-kleurenmengsysteem. |

## Prestaties en eigenschappen

| | |
|---|---|
| Bindmiddel | Alkydhars |
| Pigment | Zinkfosfaat vulstof en hoogwaardige pigmenten |
| Dichtheid bij 20°C | Ca. 1,21 kg/dm3 |
| Viscositeit bij 20°C | Ca. 93 K.U. |
| Vaste bestanddelen | Ca. 44 volume % |
| Droogtijden (20°C / 65% R.V.) | Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 5 uur.<br>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. |
| Glansgraad | Mat, ca. 10 G.U. bij 60° |
| Hittevastheid | Bij droge belasting maximaal 110°C. |

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

## Verwerking

| | |
|---|---|
| Spuitgegevens airmix - druk | 15 - 18 MPa (150 - 180 bar), luchtondersteuning ca. 0,12 MPa (ca. 1,2 bar) |
| Spuitgegevens airmix - nozzle | 0,016 - 0,021 inch 0,41 - 0,53 mm |
| Spuitgegevens airmix - verdunning | 0 - 5% wasbenzine |
| Spuitgegevens luchtspuit - druk | 0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar) |
| Spuitgegevens luchtspuit - opening | 1 - 1,5 mm |

De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. 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.

| | |
|---|---|
| Verdunning | Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentine of wasbenzine. |
| Reiniging gereedschap/apparatuur | Terpentine of wasbenzine. |
| Verwerkingstemperatuur / R.V. | Min. 5°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%. De ondergrondtemperatuur min. 3°C boven het dauwpunt. |
| Theoretisch rendement | 12.6 m2/l |
| Praktisch rendement | Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60-85% van het theoretisch rendement. |
| Laagdikte | 35 micrometer droge laagdikte = ca. 80 micrometer natte laagdikte |
| Mengen | Voor gebruik goed roeren. |
| | Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Bij houten en metalen ondergronden kan dit van grote invloed zijn op de mogelijkheid om te kunnen verwerken en na verwerking op de droging en de glans. |

## Onderhoud

| | |
|---|---|
| Overstaantijd (maanden) | Ca. 3 (afhankelijk van laagdikte en ondergrond) |

## Milieu en gezondheid

| | |
|---|---|
| Vlampunt (°C) | 35-40 |
| 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/i: 500 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 500 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/i: 500 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council. |

## Artikelgegevens

| | |
|---|---|
| Verpakkingen | 0.5L, 1L, 2.5L |
| Opslag | Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden. |
| Maximale gebruikstermijn | Verwerken binnen 24 maanden na het op de verpakking vermelde chargenr. cijfers 1 en 2 = jaar, cijfers 3 en 4 = maand, cijfers 5 en 6 = dag van de maand. Uitgaande van een onaangebroken verpakking. |


De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. 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.

## Systeemopbouw

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

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Uni Primer
- voorlakken met LBH Grondlakken
- aflakken met LBH of Wijzonol Lakverven

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

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- 2x gronden met Wijzonol Uni Primer
- voorlakken met LBH Grondlakken
- aflakken met LBH of Wijzonol Lakverven

**Nieuw, buiten, onbehandeld, kunststof (volkern kunststof o.a. Trespa)**

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Uni Primer
- aflakken met LBH of Wijzonol Lakverven

**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 LBH Grondlakken
- aflakken met LBH of Wijzonol Lakverven

**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 LBH Grondlakken
- aflakken met LBH of Wijzonol Lakverven

**Bestaand, buiten, behandeld, kunststof (volkern kunststof o.a. Trespa)**

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk of geheel gronden/voorlakken met Wijzonol Uni Primer
- aflakken met LBH of Wijzonol Lakverven


De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. 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.

### Toelichting op algemene behandelingssystemen
Deze algemene behandelsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelsysteem toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt u contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of info@wijzonol.nl.

### Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigingen
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 verf/coatinglagen (m.u.v. muurverven).

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

### Reparaties en verdraagzaamheid met verf
Reparaties aan ondergronden, schilderwerk, aansluitvoegen/naden en beglazingssystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Bij houtreparaties gaat onze voorkeur uit naar de producten van Renovaid B.V. en bij het afdichten van beglazingsvoegen naar de Soudal Glaskit TS. Aansluitvoegen/naden bij binnenmuurverfwerk zijn prima af te dichten met de Soudal Acryrub CF2. Voor de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

### 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. Nieuw thermisch verzinkt staal en aluminium voor het aanbrengen van een primerlaag ontvetten en daarna met aangepaste druk licht aanstralen met een fijn niet-metallisch straalmiddel.

### Overschilderbaarheid, kunststof ondergronden
Kunststoffen 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
Nederland

T 038 - 429 11 00
F 038 - 429 11 49
E info@wijzonol.nl
W www.wijzonol.nl

KVK nr.
05063228

De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. 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.