



Technische informatie



Zijdeglanzende duurzame transparante afwerking voor geveltimmerwerk op basis van gemodificeerde alkydhars.

- Uitstekend buitenduurzaam
- Soepele verwerking
- Lang glansbehoud
- UV-bestendig
- Fraaie zijdeglans

www: Wijzonol Transparant UV Zijdeglans

## Toepassing

Situering

Toepassing

## Kleuren

Kleuren

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Elasticiteit

Glansgraad

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

## Verwerking

Verdunning

Reiniging gereedschap/apparaat

Verwerkingstemperatuur / R.V.

Buiten

Als transparante grond-, tussen- en eindlaag in een afwerksysteem op nieuw en bestaand houtwerk van kozijnen, ramen, deuren, gevelbetimmeringen e.d..

3100 Blank en vele transparante kleuren via het Wijzonol ALK kleurenmengsysteem.

Alkydhars

Transparante ijzeroxydes

Ca. 0,9 kg/dm<sup>3</sup>

Ca. 80 K.U.

Ca. 50 volume %

Stofdroog na ca. 3 uur, kleefvrij na ca. 4 uur, overschilderbaar na ca. 16 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de aangebrachte laagdikte en de omgevingstemperatuur tijdens en na de applicatie.

8 mm

Zijdeglans, ca. 35 G.U. bij 60°

Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentine of wasbenzine.

Terpentine.

Min. 5°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%. De ondergrondtemperatuur min. 3°C boven het dauwpunt.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Theoretisch rendement | 16.6 m <sup>2</sup> /l                                                                                                                                                                                                                                        |
| Praktisch rendement   | Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60-85% van het theoretisch rendement.                                                                                                                                                                   |
| Laagdikte             | 30 micrometer droge laagdikte = ca. 60 micrometer natte laagdikte                                                                                                                                                                                             |
| Mengen                | Voor gebruik goed roeren.<br>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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderhoudstermijn | Ca. 3 jaren<br>Afhankelijk van de ligging/situering, de te behandelen ondergrond, de constructie, het toe te passen verfsysteem en de kleur, de mechanische belasting e.d. Het jaarlijks reinigen en bijwerken van beschadigingen verlengt de conditie van de ondergrond en het schilderwerk. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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/e: 400 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 400 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/e: 400 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 400 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council. |

## Artikelgegevens

|                          |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpakkingen             | 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. |

## Systeemopbouw

### Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans
- voorlakken met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans

### 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 Transparant UV Zijdeglans in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- voorlakken met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans

### 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 Transparant UV Zijdeglans in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans

### Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Zijdeglans

**Toelichting op algemene behandelingssystemen**

Deze algemene behandelssystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelstelsysteem toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt u contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of [info@wijzonol.nl](mailto: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, houten ondergronden**

Hout en houtachtig plaatmateriaal voor het aanbrengen van het verfsysteem ontdoen van vuil en eventueel verweerde en/of aangetaste delen, zodat een schone gezonde ondergrond wordt verkregen. Door scherpe kanten af te ronden wordt een langduriger bescherming van de ondergrond verkregen. Hout mag bij het behandelen max. 18% vocht bevatten.

**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](mailto:info@wijzonol.nl)  
W [www.wijzonol.nl](http://www.wijzonol.nl)

KVK nr.  
05063228



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)