

# Productinformatieblad

## Wijzonol ECO Transparant Zijdeglans

**Wijzonol**

vakverf sinds 1916



Transparante, waterverdunbare, sneldrogende, zijdeglanzende, industriële voor- en aflak voor geveltimmerwerk, op basis van innovatieve acrylaat technologie.

- Snelle droging
- Hoge elasticiteit
- Toepasbaar conform BRL 0817
- KOMO certificaatnr. 33200
- Waterverdunbaar
- Hoog laagdiktebereik
- Goed glansbehoud
- Na veroudering (ca. 3 maanden) universeel overschilderbaar

[productpagina Wijzonol ECO Transparant Zijdeglans](#)

### Toepassing

Buiten

Binnen

In transparant voor- en aflakstelsel op geveltimmerwerk, volgens BRL 0817.

### Kleuren

Kleuren

3400 Nevel  
3410 Caramel  
3420 Olijf  
3430 Walnoot  
3440 Tabak  
3450 Cognac  
Overige kleuren op aanvraag.

### Prestaties en eigenschappen

|                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bindmiddel                                    | Acrylaat technologie                                                                                                 |
| Pigment                                       | Transparante ijzeroxydes en hoogwaardige pigmenten                                                                   |
| Dichtheid bij 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), ca. | 1,04                                                                                                                 |
| Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.              | 105                                                                                                                  |
| Vaste bestanddelen (volume %), ca.            | 38                                                                                                                   |
| Droogtijden en droogcondities                 | Zie de productleaflet voor de meest optimale procesparameters en voor overige procesparameters het KOMO certificaat. |
| Elasticiteit (mm)                             | 7                                                                                                                    |
| Glansgraad                                    | Zijdeglans, ca. 35 G.U. bij 60°                                                                                      |
| KOMO certificaatnr.                           | 33200                                                                                                                |
| Voldoet aan BRL                               | BRL 0817                                                                                                             |

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

# Productinformatieblad

## Wijzonol ECO Transparant Zijdeglans

**Wijzonol**  
vakverf sinds 1916

### Verwerking

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicatie gereedschap                    | airmix<br>airless                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Spuitgegevens airless - druk              | ca. 10 MPa (100 bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spuitgegevens airless - nozzle            | 0,013 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spuitgegevens airless - verdunning        | geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spuitgegevens airmix - druk               | ca. 9 MPa 90 bar, luchtondersteuning ca. 0,1 MPa (ca. 1 bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spuitgegevens airmix - nozzle             | 0,013 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spuitgegevens airmix - verdunning         | geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                           | Attentie: niet hot-airless verspuiten!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verdunning                                | Gebruiksklaar, eventueel max. 5% water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reiniging gereedschap/apparaat            | Water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verwerkingstemperatuur / R.V.             | Zie de productleaflet voor de meest optimale procesparameters en voor overige procesparameters BRL 0817.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Theoretisch rendement (m <sup>2</sup> /l) | 6,3 (bij 70 micrometer droge laagdikte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Praktisch rendement                       | Afhankelijk van de applicatiemethode 60-85% van het theoretisch rendement, wordt o.a. beïnvloed door aard van de ondergrond en de vorm van het te spuiten object overspray.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Laagdikte                                 | 70 micrometer droge laagdikte = ca. 184 micrometer natte laagdikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Laagdikte info BRL                        | Concept II voorlaksysteem: minimaal 120 micrometer droog in twee lagen<br>Concept III aflaksysteem: minimaal 120 micrometer droog in twee lagen.<br>Laagdikten zijn overeenkomstig de BRL 0817 filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout                                                                                                                                                                                                                               |
| Mengen                                    | Voor gebruik goed roeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Droging & drogingscondities               | Om de vloeï en ontluçting na het spuiten positief te laten verlopen een zogenaamde flash-off tijd = minimale luchtcirculatie en geen verhoogde temperatuur hanteren van ca. 20 minuten. Voor de droogtijden van het grond- en voorlaksysteem verwijzen wij naar 'Droogcondities BRL 0817'.                                                                                                                                                                                  |
| Opslag en afmontage                       | Extra aandacht besteden aan de opslag, het stapelen en de afmontage van het geveltimmerwerk. Om beschadigingen van de verflagen te voorkomen geschikte afstandblokjes of -folie toepassen. Verticaal opslaan van de gevelelementen strekt tot aanbeveling.                                                                                                                                                                                                                  |
| Opslag en transport van gevelelementen    | Voor opslag en transport van met verf behandelde gevelelementen, bij de timmerfabriek en op de bouwplaats, de richtlijnen van KVT 95 aanhouden. Wanneer de gevelelementen in de timmerfabriek met een volledig verfsysteem zijn behandeld, extra zorg besteden aan het voorkomen van beschadigingen door opslag in de fabriek transport naar en opslag en montage op de bouwplaats. Eventuele beschadigingen zorgvuldig en met de juiste producten en laagdikte herstellen. |
| Kwaliteitseisen ondergrond                | In de KVT Kwaliteit van houten gevelelementen zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de houtkwaliteit, houtvochtgehalte, constructie / detaillering, verlijming van verbindingen e.d. waaraan de te behandelen gevelelementen moeten voldoen.                                                                                                                                                                                                                      |

### Onderhoud

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Onderhoudstermijn (jaren) | Ca. 2 (als aflaksysteem - concept III) |
| Overstaantijd (maanden)   | Ca. 6 (als voorlaksysteem concept II)  |

### Milieu en gezondheid

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Vlampunt (°C) | Niet van toepassing. |
|---------------|----------------------|

# Productinformatieblad

## Wijzonol ECO Transparant Zijdeglans

**Wijzonol**

vakverf sinds 1916

### 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: 130 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 130 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: 130 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

## Artikelgegevens

### Verpakkingen (l)

22

### Opslag

Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

### Maximale gebruikstermijn

Verwerken binnen 12 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.

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  
Nederland

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

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

KvK 05063228