



Snel droogende, goed vullende, waterverdunbare, éénlaagse industriële grond- en voorlakaag voor hout e.d., op basis van acrylaat technologie.

- In 1 arbeidsgang gereed
- Snelle drooging
- Zeer goede vulling en dekking
- Extreem hoog laagdiktebereik
- Toepasbaar conform BRL 0801 en 0817
- KOMO certificaatnr. 33200
- Waterverdunbaar
- Universeel overschilderbaar
- Lage zijdeglans

[productpagina Wijzonol ECO Onecoat](#)

## Toepassing

Buiten  
Binnen

Als grond- en voorlak in grond-, voor- en aflaksystemen op geveltimmerwerk dat voldoet aan de BRL 0801 en 0817. Dit product is geschikt om toe te passen als kopshout sealer (mogelijkheid 2) volgens SKH-Publicatie 04-1 (m.u.v. plaatmateriaal). Het zal dan met de kwast als voorstrijklaag moeten worden aangebracht, waarna het reguliere systeem met de spuit wordt aangebracht.

## Kleuren

Kleuren Kleuren op aanvraag.

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Acrylaat technologie
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), ca.	1,15
Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.	96
Vaste bestanddelen (volume %), ca.	40
Droogtijden en droogcondities	Zie de productleaflet voor de meest optimale procesparameters en voor overige procesparameters het KOMO certificaat.
Elasticiteit (mm)	7
Glansgraad	Lage zijdeglans, ca. 15 G.U. bij 60°
KOMO certificaatnr.	33200
Voldoet aan BRL	BRL 0801 + 0817

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

## Verwerking

Applicatie gereedschap	airmix 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, afhankelijk van de ondergrond.
Reiniging gereedschap/apparatuur	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)	3,34 (bij 120 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	120 micrometer droge laagdikte = ca. 300 micrometer natte laagdikte
Laagdikte info BRL	Concept II voorlaksysteem: minimaal 120 micrometer droog in 1 laag Concept III aflaksysteem: minimaal 120 micrometer droog in twee lagen. Laagdikten zijn overeenkomstig de BRL 0817 filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout.
Mengen	Voor gebruik goed roeren.
Droging & drogingscondities	Om de vloeï en ontluchting 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.
Toepassing op bloedende ondergronden	Bij toepassing op merbau e.d. kunnen de in water oplosbare inhoudsstoffen van deze houtsoorten door de verflagen zichtbaar worden. Verlenging van de droogtijd tussen de lagen vermindert het risico van doorbloeden.
Toepassing op poreuze ondergronden	Op poreuze houtsoorten zoals Western Red Cedar, Redwood, e.d. het product met ca. 20% water verdunnen. Op deze houtsoorten maximaal 40 micrometer droge laagdikte aanbrengen.

## Onderhoud

Overstaantijd (maanden) Ca. 6 (bij minimaal 100 micrometer droge laagdikte)  
Ca. 18 (bij minimaal 120 micrometer droge laagdikte)

### Milieu en gezondheid

Vlampunt (°C) Niet van toepassing.

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: 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/d: 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, 60, 200, 1000

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.

# Productinformatieblad

## Wijzonol ECO Onecoat



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