



Hoogwaardige, waterverdunbare, goed drogende, universeel overschilderbare, zijdeglanzende industriële voor- en aflak voor geveltimmerwerk, op basis van innovatieve hybride technologie.

- Goede droging
- Goede dekking
- Toepasbaar conform BRL 0801 en 0817
- KOMO certificaatnr. 33200
- Waterverdunbare
- Goed buitenduurzaam
- Optimale vloeï
- Hoog laagdiktebereik
- Universeel overschilderbaar

www: Wijzonol ECO Top Satin

## Toepassing

Situering

Toepassing

Buiten, binnen

Als voor- en aflak op geveltimmerwerk dat voldoet aan de KVT (Kwaliteit van houten gevelelementen). Door de specifieke samenstelling, o.a. het gebruikte bindmiddel, is het naast de toepassing op houten bouwdeelen ook geschikt als voor- en aflak op metalen gevelbeplating.

## Kleuren

Kleuren

Kleuren op aanvraag.

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Hybride technologie

Pigment

Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen

Dichtheid bij 20°C

Ca. 1,25 kg/dm<sup>3</sup>

Viscositeit bij 20°C

Ca. 100 K.U.

Vaste bestanddelen

Ca. 38 volume %

Droogtijden en droogcondities

Zie de productleaflet voor de meest optimale procesparameters en voor overige procesparameters het KOMO certificaat.

Elasticiteit

7 mm

Glansgraad

Zijdeglans, ca. 30 G.U. bij 60°

De glansgraad wordt bereikt na ca. 2 weken.

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

Spuitgegevens airless - druk

ca. 10 MPa (100 bar)

Spuitgegevens airless - nozzle

0,013 inch

Spuitgegevens airless - verdunding

geen

Spuitgegevens airmix - druk

ca. 9 MPa 90 bar, luchtondersteuning ca. 0,15 MPa (ca. 1,5 bar)

Spuitgegevens airmix - nozzle	0,013 inch
Spuitgegevens airmix - verdunning	geen
Verdunning	Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met water.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Zie de productleaflet voor de meest optimale procesparameters en voor overige procesparameters BRL 0817.
Theoretisch rendement	7,6 (bij 50 micrometer droge laagdikte) m <sup>2</sup> /l
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	50 micrometer droge laagdikte = ca. 132 micrometer natte laagdikte
Laagdikte info BRL	Concept II voorlaksysteem: minimaal 120 micrometer droog in twee lagen; 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.
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. Behandeling metalen gevelbeplating: Voor applicatie de ondergrond grondig reinigen, ondeugdelijke afwerklagen en oxidatie verwijderen en blank metaal tweemaal bijwerken met Wijzonol Uni Primer.

**Onderhoud**

Onderhoudstermijn	Ca. 5 (als aflaksysteem - concept III) jaren
Overstaantijd (maanden)	Ca. 18 (als voorlaksysteem concept II, bij minimaal 120 micrometer droge laagdikte)

**Milieu en gezondheid**

Vlampunt (°C)	>100
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

10L, 22L, 200L

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.

**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