



# Wijzonol Dekkend Eco IT Flowcoat

## Producttypering

Oplosmiddelvrije, universele, sneldrogende grondlaag voor hout e.d. op basis van alkyd-emulsie

- Oplosmiddelvrij/watergedragen
- Universeel overschilderbaar
- Snelle droging
- Hoge indringing
- Voldoet aan BRL 0801

## Toepassing

Als eerste grondlaag op geveltimmerwerk dat voldoet aan de **KVT 95 Kwaliteit van houten gevelementen**.

## Vormgeving en afmetingen

Kleuren (Lichte) kleuren, op aanvraag

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Oplosmiddelvrije alkydhars-emulsie
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20°C	Ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 20°C	Ca. 60 sec. DIN Cup 4 (afleveringsviscositeit)
Vaste bestanddelen	Ca. 42 volume %
Droogtijd bij 20°C en 65% R.V.	Stofdroog na 0,5 uur; tweede laag aan te brengen na ca. 4 uur . E.e.a. is afhankelijk van omgevingscondities zoals luchtcirculatie e.d. De droogtijd van de verf wordt beïnvloed door wijziging van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en luchtstroom (min. 0.2 m/sec). Na het aanbrengen van de verf moet ca. 15 minuten, de zgn. flash-off periode, hoge temperatuur en sterke luchtstroming voorkomen worden. Dit i.v.m. een goede vloeï van de verf.
Elasticiteit	5 mm Erichsen doordieping
Glansgraad	Mat

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

Wijzonol Bouwverven B.V.  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00  
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl



## Wijzonol Dekkend Eco IT Flowcoat (vervolg)

### Systemopbouw

Systemopbouw eerste grondlaag, waarna (overspuiten met) Wijzonol ECO Primer S

### Verwerking

Applicatie	D.m.v. flowcoat-installatie
Verdunning	Water, verdunnen tot verwerkingsviscositeit (ca. 20%)
Verwerkingstemperatuur/ R.V.	15 - 35°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 75% (e.g.a. volgens SKH-Quick Scan condities)
Reiniging gereedschap/ Apparatuur	Water
Theoretisch rendement	Bij 20 micrometer droge laagdikte: 17,5 m <sup>2</sup> /l
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode 60-85% van het theoretisch rendement
Laagdikte	Ca. 20 micrometer droog (als onderdeel van totale laagdikte van grondlagen 80 micrometer droge laagdikte)

Wijzonol Bouwverven B.V.

Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00  
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl

### Kwaliteitseisen ondergrond

In de KVT 95 Kwaliteit van houten gevelelementen en BRL 0801 Houten Gevelelementen zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot houtkwaliteit, houtvochtgehalte, constructie / detaillering, verlijming van verbindingen e.d.

**Wijzonol Dekkend ECO IT Flowcoat** is in combinatie met Wijzonol ECO Primer S als grondverfsysteem toegelaten binnen de SKH-certificatieregeling **Houten Gevelelementen**.

### Droogtijd

De droogtijd van de verf wordt beïnvloed door wijziging van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en luchtstroom (min. 0.2 m/sec). Na het aanbrengen van de verf moet ca. 15 minuten, de zgn. flash-off periode, hoge temperatuur en sterke luchtstroming voorkomen worden. Dit i.v.m. een goede vloeï van de verf.

### Toepassing op bloedende houtsoorten

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**.

### Opslag en transport van gevelelementen

Voor opslag en transport van met verf behandelde gevelelementen, bij de timmerfabriek en op de bouwplaats, de richtlijnen van de SKH-Quick Scan en/of de 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.

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 Dekkend Eco IT Flowcoat

## Milieu en gezondheid

Vlampunt	Geen
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.

## Artikelgegevens

Verpakking	170 liter
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	Binnen 6 weken na op de verpakking vermelde productiedatum verwerken.



Wijzonol Bouwverven B.V.  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00  
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl