



Sneldrogende, universeel overschilderbare, waterverdunbare, industriële grondlaag voor hout e.d., op basis van alkydemulsie.

- Snelle droging
- Hoge indringing
- Toepasbaar conform BRL 0801 en 0817
- KOMO certificaatnr. 33200
- Waterverdunbaar
- Universeel overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij

[productpagina Wijzonol ECO Flowcoat](#)

Toepassing

Buiten

Binnen

Als eerste grondlaag op geveltimmerwerk dat voldoet aan de BRL 0801.

Kleuren

Kleuren

Middengrijs

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Alkydemulsie

Pigment

Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen

Dichtheid bij 20°C (kg/dm³), ca.

1,3

Vaste bestanddelen (volume %), ca.

42

Droogtijden en droogcondities

Bij 20°C en 65% R.V.

Stofdroog na ca. 0,5 uur, tweede laag aan te brengen na ca. 2 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. Procesparameters volgens BRL 0817.

Elasticiteit (mm)

5

Glansgraad

Mat, ca. 5 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	flowcoat-installatie
Verduunning	Viscositeit instellen met water. Voor gebruik viscositeit meten/controleren.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Zie de productleaflet voor de meest optimale procesparameters en voor overige procesparameters BRL 0817.
Theoretisch rendement (m ² /l)	17.5
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60-85% van het theoretisch rendement.
Laagdikte	20 micrometer droge laagdikte = ca. 48 micrometer natte laagdikte
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.

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)	60
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Productinformatieblad

Wijzonol ECO Flowcoat

Wijzonol

vakverf sinds 1916

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.

De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. 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
info@wijzonol.com

KvK 05063228