



Universeel overschilderbare, waterverdunbare, industriële grondlaag voor hout e.d., op basis van acrylaat technologie.

- Universeel overschilderbaar
- Snelle doordroging
- Uitstekende dekking
- Goed schuurbaar

[productpagina Wijzonol ECO Primer Z](#)

Toepassing

Buiten
Binnen
Als industriële (verspuitbare) grondverf op houten ondergronden.

Kleuren

Kleuren
Alle kleuren via het Wijzonol AQ kleurenmengsysteem.
Standaardkleur: RAL 9010.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Acrylaat technologie
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20°C (kg/dm ³), ca.	1,25
Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.	99
Vaste bestanddelen (volume %), ca.	40
Droogtijden en droogcondities	Bij 20°C en 65% R.V. Stofdroog na ca. 0,5 uur, tweede laag aan te brengen na ca. 4 uur. Af te werken na ca. 16 uur.
Elasticiteit (mm)	7
Glansgraad	Lage zijdeglans, ca. 11 G.U. bij 60°

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, eventueel spaarzaam verdunnen met water.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 15°C - max. 35°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 75%.
Theoretisch rendement (m ² /l)	8 (bij 50 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	50 micrometer droge laagdikte = ca. 125 micrometer natte laagdikte
Mengen	Voor gebruik goed roeren.
Droging & drogingscondities	Voor een positief eindresultaat adviseren wij na de applicatie een minimale luchtcirculatie te hanteren van ca. 20 minuten. Applicatie bij minimaal 15°C en maximaal 35°C, R.V. minimaal 55% en maximaal 75%. Droging en doordroging bij minimaal 48 uur bij 15°C en een R.V. van maximaal 75%.
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.
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)
-------------------------	---

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 FenO

Verpakkingen (l)

10

Opslag

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

Maximale gebruikstermijn

12 Maanden in 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
info@wijzonol.com

KvK 05063228