



Waterverdunbare, aankleurbare, isolerende voorstrijk op basis van acrylaatcopolymeer, die het doorslaan van vele vervuilingen voorkomt.

- Hoog isolerend vermogen
- Uitstekende hechting
- Snelle droging
- Vermindert de zuiging van de ondergrond
- Verbeterd de hechting
- Waterdampdoorlatend

[productpagina Wijzonol Isoleergrond](#)

Toepassing

Binnen

Op onbehandelde of met muurverf behandelde steenachtige ondergronden als beton, metsel- en pleisterwerk, plaatmateriaal e.d., binnen, met o.a. nicotineaanslag, waterkringen, koffievlekken, restanten van roetvlekken en bitumen. Ook ideaal op houtvezelplaten met in water oplosbare inhoudstoffen. Afhankelijk van de vervuiling of te isoleren stof kan een tweede laag noodzakelijk zijn. Geschikt om af te werken met waterverdunbare muurverven.

Kleuren

Kleuren

Wit, overige kleuren via het Wijzonol AQ-kleurenmengsysteem.
Lichte kleuren komen vrijwel overeen met de gekozen kleur.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Acrylaatcopolymeer
Pigment	Hoogwaardige pigmenten
Dichtheid bij 20°C (kg/dm ³), ca.	1,5
Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.	125
Vaste bestanddelen (volume %), ca.	35
Droogtijden (20°C / 65% R.V.)	Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 5 uur. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.
Glansgraad	Lage zijdeglans, ca. 45 G.U. bij 85°

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

Verwerking

Applicatie gereedschap	kwast roller airmix airless airless verwarmd
Spuitgegevens airless - druk	ca. 20 MPa (200 bar)
Spuitgegevens airless - nozzle	0,017 - 0,019 inch
Spuitgegevens airless - verdunning	geen
Spuitgegevens airmix - druk	10 - 15 MPa (100 - 150 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
Spuitgegevens airmix - nozzle	0,017 - 0,019 inch
Spuitgegevens airmix - verdunning	geen
Spuitgegevens airless verwarmd 40°C - druk	15 - 17 MPa (150 - 170 bar)
Spuitgegevens airless verwarmd 40°C - nozzle	0,017 - 0,019 inch
Spuitgegevens airless verwarmd 40°C - verdunning	geen
Verdunning	Water.
Reiniging gereedschap/apparaat	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 8°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.
Theoretisch rendement (m ² /l)	6 - 8
Praktisch rendement	6 - 8 m ² /l gerold, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.
Mengen	Voor gebruik goed roeren. Het aanbrengen van een volle laag geeft een lange 'open tijd' die, samen met het 'nat in nat' aanbrengen, resulteert in een 'aanzetvrij' oppervlak.

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/a: 30 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 30 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/a: 30 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

Artikelgegevens

Verpakkingen (l)	2,5, 10
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Houdbaarheid

Verwerken binnen 24 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.

Na openen van de verpakking kan de werking van 'bewaarestoffen' in de verf verminderen. Hierdoor kunnen in uitzonderlijke gevallen bacteriën en schimmels van buitenaf vrij spel krijgen, waardoor het product zou kunnen bederven.

Systeemopbouw

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- licht poederende en/of zuigende ondergronden geheel behandelen met Wijzonol Isoleergrond
- Afhankelijk van de vervuiling of te isoleren stof kan een tweede laag noodzakelijk zijn.
- het geheel 1 of 2x behandelen met Wijzotex of Wijzonol muurverven

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzonol Isoleergrond
- Afhankelijk van de vervuiling of te isoleren stof kan een tweede laag noodzakelijk zijn.
- het geheel 1 of 2x behandelen met Wijzotex of Wijzonol muurverven

Toelichting op algemene behandelingssystemen

Deze algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsstelsel toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt u contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of info@wijzonol.nl.

Hechting tussen verflagen

Tussen de lagen altijd schuren/matteren voor het verkrijgen van een goede onderlinge hechting van de verf/coatinglagen (m.u.v. muurverven).

Reparaties en verdraagzaamheid met verf

Reparaties aan ondergronden, schilderwerk, aansluitvoegen/naden en beglazingssystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Bij houtreparaties gaat onze voorkeur uit naar de producten van Renovaid B.V. en bij het afdichten van beglazingsvoegen naar de Soudal Glaskit TS. Aansluitvoegen/naden bij binnenmuurverfwerk zijn prima af te dichten met de Soudal Acryrub CF2. Voor de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

Voorbehandeling, steenachtige ondergronden

Steenachtige ondergronden moeten voor behandeling vast, draagkrachtig, voldoende uitgehard en schoon zijn. Een eventueel aanwezige cement/slikhuid op cementgebonden ondergronden verwijderen. Cementgebonden ondergronden moeten voor het aanbrengen van een verf/coating ca. 28 dagen oud zijn. Te behandelen gipsgebonden ondergronden mogen max. 2% vocht bevatten en overige steenachtige ondergronden max. 4%.

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 Isoleergrond



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