



Technische informatie

Wijzonol Isoleergrond



Producttypering

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

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

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.

Vormgeving en afmetingen

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

Ca. 1,5 kg/dm³

Viscositeit bij 20 °C

Ca. 125 K.U.

Vaste bestanddelen

Ca. 35 volume %

Droogtijd

Droogtijd (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 zijdegls, ca. 45 - 50 G.U. bij 85 °

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

Verwerking

Applicatie

Kwast, Roller, Airmix, Airless, Airless verwarmd

Spuutgegevens

airmix

Druk 10 - 15 MPa (100 - 150 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)

Nozzle 0,017 - 0,019 inch

Verdunning geen

airless

Druk 20 MPa (200 bar)

Nozzle 0,017 - 0,019 inch

Verdunning geen

airless verwarmd (40 °C)

Wijzonol Isoleergrond

Verdunning	Druk 15 - 17 MPa (150 - 170 bar)
Reiniging gereedschap/apparatuur	Nozzle 0,017 - 0,019 inch
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Verdunning geen
Praktisch rendement	Water.
	Water.
	Min. 8 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.
	6 - 8 m ² /l gerold, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.

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	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.
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	2,5 l, 10 l
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 charge nr. (cijfers 1 en 2 = jaar, cijfers 3 en 4 = week). 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.

Wijzonol Isoleergrond

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 behandelssystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelstelsel 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%.

Wijzonol Isoleergrond

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

T: 038 429 11 00
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl