



Technische informatie



Makkelijk te verwerken, matte, oplosmiddelvrije en waterverdunbare, gladde muurverf, op basis van een duurzaam verkregen bindmiddel.

- Goede dekkraft
- Makkelijk verwerkbaar
- Schrobvastheid, klasse 2
- Dampdoorlatend

[productpagina Wijzotex Mat](#)

## Toepassing

Binnen

Op steenachtige ondergronden als beton, metsel- en pleisterwerk, plaatmateriaal e.d.. Toepasbaar op onbehandelde en met acrylaat muurverf behandelde ondergronden.

## Kleuren

Kleuren

Wit, RAL 9010, overige kleuren via het Wijzonol AQ-kleurenmengsysteem.

## Prestaties en eigenschappen

|                                               |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bindmiddel                                    | Biobased                                                                                                                                                                      |
| Pigment                                       | Hoogwaardige pigmenten en specifieke vulstoffen                                                                                                                               |
| Dichtheid bij 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), ca. | 1,46                                                                                                                                                                          |
| Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.              | 117                                                                                                                                                                           |
| Vaste bestanddelen (volume %), ca.            | 37                                                                                                                                                                            |
| Droogtijden (20°C / 65% R.V.)                 | Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 4 uur.<br>De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. |
| Glansgraad                                    | Mat, ca. 5 G.U. bij 85°                                                                                                                                                       |
| Schrobvastheid (waarde)                       | 2                                                                                                                                                                             |
| Dekkingsklasse (waarde)                       | 2                                                                                                                                                                             |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)         | sd-waarde = < 0,14 m, klasse V1: hoog (sd waarde < 0,14 m), volgens EN 1062-1                                                                                                 |
| Waterdampdiffusieweerstand                    | V = ≥ 150 g/m <sup>2</sup> x d, klasse V1: hoog (μd waarde ≥ 150), volgens EN 1062-1                                                                                          |

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

## Verwerking

|                                                  |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicatie gereedschap                           | kwast<br>roller<br>airmix<br>airless<br>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 <sup>2</sup> /l)        | 6 - 9                                                                                                                                                                            |
| Praktisch rendement                              | 6 - 9 m <sup>2</sup> /l gerold, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.                                              |
| Mengen                                           | Voor gebruik goed roeren.<br>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 0 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) | 1, 2.5, 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 Hechtgrond
- het geheel behandelen met Wijzotex Mat
- het geheel behandelen met Wijzotex Mat

#### Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzonol Hechtgrond
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzotex Mat
- het geheel behandelen met Wijzotex Mat

#### Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzonol Hechtgrond Aankleurbaar
- het geheel behandelen met Wijzotex Mat

#### Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzonol Hechtgrond Aankleurbaar
- het geheel behandelen met Wijzotex Mat

### 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](mailto: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 beglazingvoegen 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.



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](http://www.wijzonol.nl)  
[info@wijzonol.com](mailto:info@wijzonol.com)

KvK 05063228



# verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)