



Elastische, zijdeglanzende, watergedragen structuur muurverf met een uitstekende buitenduurzaamheid, op basis van acrylaatdispersie.

- Uitstekend buitenduurzaam
- Redelijk elastisch
- Zeer goed reinigbaar
- Weinig vuilaanhechting
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Structuur afhankelijk van wijze van applicatie

[productpagina Wijzoplex Elastdecor](#)

## Toepassing

Buiten

Op steenachtige ondergronden als beton, metsel- en pleisterwerk en plaatmateriaal. Zeer goed toepasbaar als hoogvullende, decoratieve, haarscheuroverbruggende wandafwerking (tot 0,3 mm).

## Kleuren

Kleuren

Wit, overige kleuren via het Wijzonol AQ-kleurenmengsysteem.

## Prestaties en eigenschappen

|                                                |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bindmiddel                                     | Acrylaatcopolymeer                                                                                                                                                                                     |
| Pigment                                        | Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen                                                                                                                                                                   |
| Dichtheid bij 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), ca.  | 1,3                                                                                                                                                                                                    |
| Vaste bestanddelen (volume %), ca.             | 49                                                                                                                                                                                                     |
| Droogtijden (20°C / 65% R.V.)                  | Stofdroog na ca. 2 uur, overschilderbaar na ca. 8 uur, afhankelijk van de structuur. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. |
| Glansgraad                                     | Zijdeglans, ca. 6 G.U. bij 85°                                                                                                                                                                         |
| Schrobbvastheid (waarde)                       | 1                                                                                                                                                                                                      |
| Dekkingsklasse (waarde)                        | 1                                                                                                                                                                                                      |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)          | sd-waarde = 0.65 m, klasse V2: gemiddeld (sd waarde 0,14 tot 1,4 m), volgens EN 1062-1                                                                                                                 |
| Waterdoorlaatbaarheid                          | V = 1.29 g/m <sup>2</sup> x h, klasse V2: gemiddeld (0,6 tot 6), volgens EN 1062-1                                                                                                                     |
| Waterdampdiffusieweerstand                     | V = 31 g/m <sup>2</sup> x d, klasse V2: gemiddeld (μd waarde 15 tot 150), volgens EN 1062-1                                                                                                            |
| CO <sub>2</sub> diffusie (μd CO <sub>2</sub> ) | C1, 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>airless                                                                                                                                                           |
| Spuitgegevens airless - druk              | 18 - 20 MPa (180 - 200 bar)                                                                                                                                                          |
| Spuitgegevens airless - nozzle            | 0,017 - 0,019 inch                                                                                                                                                                   |
| Spuitgegevens airless - verdunning        | geen                                                                                                                                                                                 |
| Verdunning                                | Water.                                                                                                                                                                               |
| Reiniging gereedschap/apparatuur          | Water.                                                                                                                                                                               |
| Verwerkingstemperatuur / R.V.             | Min. 5°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.                                                                                                              |
| Theoretisch rendement (m <sup>2</sup> /l) | 2,5 - 5                                                                                                                                                                              |
| Praktisch rendement                       | 2,5 - 5 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><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)            | 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/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) | 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.<br>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, buiten, 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 Wijzoplex Elastdecor
- het geheel behandelen met Wijzoplex Elastdecor

#### Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

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

#### Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzoplex Elastdecor
- het geheel behandelen met Wijzoplex Elastdecor

### 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](mailto:info@wijzonol.nl).

### Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigingen

Het jaarlijks regelmatig reinigen van het schilderwerk en het bijwerken van (mechanische) beschadigingen aan de ondergrond of het verfsysteem heeft een positieve invloed op de conditie van het behandelde bouwdeel en schilderwerk.

### 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).

### Dauwpunt regelmatig bepalen

Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Op een aanwezige vochtfilm (dauw) op de ondergrond mag geen verf/coating worden aangebracht. De hechting en filmvorming wordt hierdoor minder. Daarnaast heeft vocht een negatieve invloed op de droging en de glans.

### 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.



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