



Technische informatie



Watergedragen, eiglanzende en uitstekend buitenduurzame, gladde muurverf, op basis van acrylaatdispersie.

- Zeer goed reinigbaar
- Uitstekend buitenduurzaam
- Onverzeepbaar

www: Wijzonol Eiglans

## Toepassing

Situering

Toepassing

Buiten

Op steenachtige ondergronden als beton, metsel- en pleisterwerk en plaatmateriaal.

## Kleuren

Kleuren

Wit, overige kleuren via het Wijzonol AQ-kleurenmengsysteem.

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Acrylaatcopolymeer

Hoogwaardige pigmenten

Ca. 1,35 kg/dm<sup>3</sup>

Ca. 125 K.U.

Ca. 45 volume %

Stofdroog na ca. 2 uur, overschilderbaar na ca. 8 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden, de aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

Eiglans, ca. 8 G.U. bij 85°

Klasse 1 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.

Klasse 1 bij een verbruik van 6 - 8 m<sup>2</sup>/l volgens EN ISO 6504-3 en DIN EN 13 300

sd-waarde = 0.34 m, klasse V2: gemiddeld (sd waarde 0,14 tot 1,4 m), volgens DIN EN 1062-1 en EN ISO 7783-2

W = 0.02 kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>), klasse W3: laag (≤ 0,1), volgens EN 1062-1

V = 54 g/m<sup>2</sup> x d, klasse V2: gemiddeld (μd waarde 15 tot 150), volgens DIN EN 1062-1

C1, volgens DIN EN 1062-1

Glansgraad

Schrobvastheid

Dekkingsklasse

Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)

Waterdoorlaatbaarheid

Waterdampdiffusieweerstand

CO<sub>2</sub> diffusie (μd CO<sub>2</sub>)

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

**Verwerking**

Spuitgegevens airmix - druk  
 Spuitgegevens airmix - nozzle  
 Spuitgegevens airmix - verdunning  
 Verdunning  
 Reiniging gereedschap/apparatuur  
 Verwerkingstemperatuur / R.V.

11 - 13 MPa (110 - 130 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)  
 0,018 - 0,021 inch 0,46 - 0,53 mm

ca. 5% water

Water.

Water.

Min. 8°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.  
 De ondergrondtemperatuur min. 3°C boven het dauwpunt.

Theoretisch rendement

6 - 8 m<sup>2</sup>/l

Praktisch rendement

Per laag 6 - 8 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.

**Onderhoud**

Onderhoudstermijn

Ca. 4 - 6 jaren

Afhankelijk van de ligging/situering, de te behandelen ondergrond, de constructie, het toe te passen verfsysteem en de kleur, de mechanische belasting e.d. Het jaarlijks reinigen en bijwerken van beschadigingen verlengt de conditie van de ondergrond en het schilderwerk.

**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

5L, 10L, 1L

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, 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 Eiglans
- het geheel behandelen met Wijzoplex Eiglans

### Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

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

- het geheel behandelen met Wijzoplex Eiglans

### Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

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

**Toelichting op algemene behandelingssystemen**

Deze algemene behandelssystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelstelsysteem 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 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/slikhuide 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%.



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