



Matte, waterverdunbare, schrobvaste (klasse 1) en gladde muurverf op basis van een duurzaam verkregen bindmiddel.

- 85% Biobased
- Vrij van primaire microplastics
- Hoog rendement
- Baan- en aanzetvrij
- Goede dekking
- Hoge schrobvastheid, klasse 1
- Soepele verwerking
- Lange opentijd bij aanbrengen 'volle laag'
- Geurarm

www: Wijzotex Zyra Mat

Met de BIOseries verven van Wijzonol maakt u altijd een bewuste keuze. Deze kwalitatief hoogwaardige verf biedt niet alleen het beste eindresultaat voor uw schilderwerk. De verf draagt tevens bij aan een lager verbruik van fossiele grondstoffen door het gebruik van plantaardige, hernieuwbare grondstoffen afkomstig uit reststromen. Hiermee dragen we samen bij aan de leefbaarheid van de wereld/planeet voor onze toekomstige generaties.



Toepassing

Situering

Toepassing

Binnen

Op steenachtige ondergronden als beton, metsel- en (spack)pleisterwerk, plaatmateriaal en op glasweefsel. Toepasbaar op onbehandelde en met acrylaat muurverf behandelde ondergronden.

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.)

Biobased

Hoogwaardige pigmenten en specifieke vulstoffen

Ca. 1,34 kg/dm³

Ca. 113 K.U.

Ca. 39 volume %

Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 4 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

Glansgraad

Mat, ca. 2 G.U. bij 85°

Schrobvastheid

Klasse 1 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.

Dekkingsklasse

Klasse 2 bij een verbruik van 8 - 10 m²/l volgens EN ISO 6504-3 en DIN EN 13 300

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

Verwerking

Applicatie	kwast, roller, airmix, airless
Spuitgegevens airless - druk	ca. 15 MPa (150 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
Verdunning	Water.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 8°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.
Theoretisch rendement	8 - 10 m ² /l
Praktisch rendement	Per laag 8 - 10 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)	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	2.5L, 10L
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 Zyra Mat
- het geheel behandelen met Wijzotex Zyra 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 Zyra 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 Zyra Mat
- het geheel behandelen met Wijzotex Zyra 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 Zyra Mat

Toelichting op algemene behandelingsystemen

Deze algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsysteem 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/slikheid 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%.