



Technische informatie



Extra matte, oplosmiddelvrije en waterverdunbare, schrobvaste en aanzetvrije gladde muurverf, op basis van een duurzaam verkregen bindmiddel.

- Baan- en aanzetvrij
- Goede dekkraft
- Schrobvastheid, klasse 1
- Soepele verwerking
- Lange open tijd
- Volledig mat
- Geschikt voor iedere applicatie
- Dampdoorlatend
- Oplosmiddelvrij*

www: Wijzotex Extra Mat BIOseries

Biobased: duurzaam dankzij plantaardige, hernieuwbare grondstoffen afkomstig uit reststromen.

*Oplosmiddelvrij

Alle witten en basisverven zijn oplosmiddelvrij. Afhankelijk van de gekozen kleur, gebruikte basis en gebruikte kleurpasta's kan er een kleine hoeveelheid oplosmiddel aanwezig zijn in het product, maximaal enkele grammen per liter.



Toepassing

Situering

Toepassing

Binnen, beschut buiten

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. 1,52 kg/dm³

Ca. 120 K.U.

Ca. 44 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.

Volledig mat, ca. 1 G.U. bij 85°

Klasse 1 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.

Klasse 1 bij een verbruik van 6 - 9 m²/l volgens EN ISO 6504-3 en DIN EN 13 300

Glansgraad

Schrobvastheid

Dekkingsklasse

Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)

sd-waarde = $\leq 0,43$ m, klasse V2: gemiddeld (sd waarde 0,14 tot 1,4 m), volgens DIN EN 1062-1 en EN ISO 7783-2

Waterdampdiffusieweerstand

 $V = \geq 15$ en < 150 g/m² x d, klasse V2: gemiddeld (μ d waarde 15 tot 150), volgens DIN EN 1062-1

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

Verwerking

Spuitsgegevens airless - druk

ca. 15 MPa (150 bar)

Spuitsgegevens airless - nozzle

0,017 - 0,019 inch

Spuitsgegevens airless - verdunning

geen

Spuitsgegevens airmix - druk

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

Spuitsgegevens airmix - nozzle

0,017 - 0,019 inch

Spuitsgegevens airmix - verdunning

geen

Spuitsgegevens airless verwarmd 40°C - druk

10 - 15 MPa (100 - 150 bar)

Spuitsgegevens airless verwarmd 40°C - nozzle

0,017 - 0,019 inch

Spuitsgegevens 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

6 - 9 m²/l

Praktisch rendement

Per laag 6 - 9 m²/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, 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 'bewaarstoffen' 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 Extra Mat BIOseries
- het geheel behandelen met Wijzotex Extra Mat BIOseries

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 Extra Mat BIOseries

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

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

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

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

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/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 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
E info@wijzonol.nl
W www.wijzonol.nl

KVK nr.
05063228



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