Wijzotex Mat

Producttypering

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

- Goede dekkracht
- Makkelijk te verwerken
- Schrobvastheidsklasse 2
- Dampdoorlatend

Met de duurzame muurverven van Wijzonol maakt u altijd een bewuste keuze. Deze kwalitatief hoogwaardige verf biedt niet alleen het beste eindresultaat voor uw schilderwerk, maar draagt tevens bij aan een lager verbruik van fossiele grondstoffen door het toepassen van herwinbare grondstoffen. Gemaakt door mensen met een passie voor duurzame ontwikkeling. Daarmee dragen wij samen bij aan onze toekomstige generatie.

BIOBASED TECHNOLOGY

Toepassing

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

Vormgeving en afmetingen

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	Ca. 1,46 kg/dm3
Viscositeit bij 20 °C	Ca. 117 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 37 volume %
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): 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. 5 G.U. bij 85 °
Schrobvastheid	Klasse 2 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.
Dekkingsklasse	Klasse 2 bij een verbruik van 6 - 9 m2/l volgens ISO 6504-3 en DIN EN 13 300
Waterdampdoorlaat-baarheid (SD waarde)	sd-waarde = < 0,14 m, klasse V1: hoog (sd waarde < 0,14 m), volgens EN 1062-1
Waterdampdiffusie-weerstand	V = ≥ 150 g/(m2 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	Kwast, Roller, Airmix, Airless, Airless verwarmd
Spuitgegevens	
	airmix

Wijzotex Mat

	Druk	10 - 15 MPa (100 - 150 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
	Nozzle	0,017 - 0,019 inch
	Verdunning	geen
	airless	
	Druk	20 MPa (200 bar)
	Nozzle	0,017 - 0,019 inch
	Verdunning	geen
	airless verwarmd (40 °C)	
	Druk	15 - 17 MPa (150 - 170 bar)
	Nozzle	0,017 - 0,019 inch
	Verdunning	geen
Verdunning	Water.	
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.	
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 8 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.	
Praktisch rendement	6 - 9 m2/l gerold, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.	
	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	Geen
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 0 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

Artikelgegevens

Verpakkingen	1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
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 = week). 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.

Wijzotex Mat

Wijzotex Mat

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

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
- plaatselijk of 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 Aankleurbaar
- het geheel behandelen met Wijzotex Mat

Toelichting op algemene behandelingssystemen
Deze algemene behandelsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelsysteem 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%.

Wijzotex Mat

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

T: 038 429 11 00
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228