

Wizoplex 2SO Extreem



Producttypering

Watergedragen, eiglanzende en uitstekend buitenduurzame, gladde muurverf, op basis van acrylaatdispersie. Inzetbaar bij lage temperaturen en bij snel wisselende weersomstandigheden.

- Regenvast na 20 minuten
- Te verwerken vanaf 3°C
- Zeer goed reinigbaar
- Uitstekende buitenduurzaamheid
- Onverzeepbaar

Toepassing

Buiten

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

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

Wit, overige kleuren via het Wijzonol AQ-kleurenmengsysteem

--

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Acrylaatcopolymeer
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,35 kg/dm ³
Viscositeit bij 20 °C	Ca. 125 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 45 volume %
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 0,5 uur; overschilderbaar na ca. 6 uur.
Droogtijd	Droogtijd (5 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 0,5 uur; overschilderbaar na ca. 8 uur. Regenvast na 20 minuten bij 23 °C en 65 % R.V. en na 60 minuten bij 5 °C en 97 % R.V.. 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.
Glansgraad	Eiglans, ca. 8 G.U. bij 85 °
Schrobvastheid	Klasse 1 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.
Dekkingsklasse	Klasse 1 bij een verbruik van 6 - 8 m ² /l volgens ISO 6504-3 en DIN EN 13 300
Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)	sd-waarde = 0,19 m, klasse V2: gemiddeld (sd waarde 0,14 tot 1,4 m), volgens EN 1062-1
Waterdoorlaatbaarheid	V = 4,38 g/(m ² x h), klasse V2: gemiddeld (0,6 tot 6), volgens EN 1062-1
Waterdampdiffusieweerstand	V = 105 g/(m ² x d), klasse V2: gemiddeld (μd waarde 15 tot 150), volgens EN 1062-1
CO ₂ diffusie (μd CO ₂)	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

Kwast, Roller, Airmix

Wizoplex 2SO Extreem

Spuitgegevens

	airmix
Druk	11 - 13 MPa (110 - 130 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
Nozzle	0,018 - 0,021 inch
Verdunning	ca. 5% water

Verdunning

Water.

Reiniging

Water.

gereedschap/apparatuur

Verwerkingstemperatuur / R.V.

Min. 3 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.

Praktisch rendement

6 - 8 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.

Onderhoud

Onderhoudstermijn

4 - 6 jaar

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

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 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

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 'bewaarestoffen' in de verf verminderen. Hierdoor kunnen in uitzonderlijke gevallen bacteriën en

Wizoplex 2SO Extreem

schimmels van buitenaf vrij spel krijgen, waardoor het product zou kunnen bederven.

Wizoplex 2SO Extreem

Systemopbouw

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 Wizoplex 2SO Extreem
- het geheel behandelen met Wizoplex 2SO Extreem

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzonol Hechtgrond
- plaatselijk of geheel behandelen met Wizoplex 2SO Extreem
- het geheel behandelen met Wizoplex 2SO Extreem

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzonol Hechtgrond Aankleurbaar
- het geheel behandelen met Wizoplex 2SO Extreem

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.

Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigen

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/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%.

Wizoplex 2SO Extreem

Wizoplex 2SO Extreem

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