

Wijzopox Impregneer EW



Producttypering

Waterverdunbare, twee componenten impregneer op basis van epoxy.

- Oplosmiddelvrij / reukloos
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goed impregnerend vermogen, ook op 'vochtige' ondergrond

Toepassing

Buiten
Binnen

Als impregneer in twee componenten systemen voor beton en andere steenachtige ondergronden. Als stofbinder voor cementgebonden ondergronden (vloeren). Niet toepassen op anhydriet vloeren.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren Blank (in verpakking melkachtig wit)

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Twee componenten epoxy
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,05 kg/dm ³ (gemengd product)
Vaste bestanddelen	Ca. 37 volume % (= 40 gewichts %)
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 5 uur; als stofbinder overschilderbaar na 16 tot max. 48 uur; beloopbaar na ca. 36 uur
Overschilderen	Bij overschilderen na 48 uur de coating voorbehandelen d.m.v. mechanisch schuren. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de aangebrachte laagdikte en de omgevingstemperatuur tijdens en na de applicatie.
Glansgraad	Mat Bij voldoende indringing.

Verwerking

Applicatie	Kwast, Roller
Kwast- en rolgegevens	Verdunnen met 20 % water
Verdunning	Water (max. 20 %).
Reiniging gereedschap/apparaat	Water en/of Wijzonol Verdunning EP.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 5 °C - max. 25 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.
Theoretisch rendement	7 m ² /kg, incl. water
Praktisch rendement	Ca. 150 g/m ² (7 m ² /kg, incl. water), afhankelijk van o.a. de porositeit en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode. Het juiste verbruik kan d.m.v. applicatie op een proefvlak vastgesteld worden.
Mengverhouding	25 Gewichtsdel component A en 75 gewichtsdel component B
Mengwijze	A component aan B component toevoegen, mechanisch mengen tot een homogeen mengsel (wordt melkachtig wit) en daarna tijdens het mengen 20% water stapsgewijs toevoegen.

Wijzopox Impregneer EW

Potlife bij 20 °C

Voor 2,5 kg ca. 1 uur (opmerking: het product blijft daarna vloeibaar, maar is niet meer filmvormend en dus niet meer geschikt voor verwerking).

Voorzorgmaatregelen

Bij applicatie en droging voldoende ventileren. Maak gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen als handschoenen, veiligheidsbril, geschikte schoenen, beschermende crèmes en kleding e.d.

Milieu en gezondheid

Vlampunt

Component A > 65 °C, component B > 65 °C

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/j: 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 140 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/j: 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 140 g/l VOS.

De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

Artikelgegevens

Verpakkingen

2,5 kg

Opslag

Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Maximale gebruikstermijn

6 Maanden (in onaangebroken verpakking)

Wijzopox Impregneer EW

Systeemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- het geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings
- het geheel behandelen met Wijzodur coatings

Nieuw, buiten, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- het geheel behandelen met Wijzopox Vloercoating SF, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzodur coatings

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- het geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings
- het geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- het geheel behandelen met Wijzopox Vloercoating SF of Wijzopox Dekverf EWN, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings
- het geheel behandelen met Wijzodur coatings

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzopox Vloercoating SF, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzodur coatings

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings
- het geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Impregneer EW
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzopox Vloercoating SF of Wijzopox Dekverf EWN, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzopox of Wijzodur coatings

Toelichting op algemene behandelingssystemen

Wijzopox Impregneer EW

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.

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%.

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 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

Wijzopox Impregneer EW

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