

Wijzofast Topcoat



Producttypering

Oplosmiddelvrije, snel doorhardende, glanzende twee componenten vloercoating op basis van polyurea technologie.

- Oplosmiddelvrij
- Snelle doorharding
- Slag-, stoot- en slijtvast
- Goed reinigbaar
- Eenvoudig verwerkbaar
- Bestand tegen water, schoonmaakmiddelen, oliën, vetten en diverse chemicaliën
- Vloeistofdicht

Toepassing

Buiten
Binnen

Als eindlaag in het Wijzofast systeem voor het behandelen van vloeren en andere cementgebonden ondergronden.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

Diverse grijze RAL kleuren; RAL 7006, RAL 7010, RAL 7014, RAL 7016, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7042 en RAL 7046

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Twee componenten polyurea technologie

Pigment

Hoogwaardige pigmenten

Dichtheid bij 20 °C

Ca. 1,40 kg/dm³ (gemengd product)

Vaste bestanddelen

Ca. 100 volume % (= 100 gew. %)

Droogtijd

Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 2 uur; overschilderbaar na 3 tot maximaal 24 uur; beloopbaar na 3 uur; bij overschilderen na 24 uur de coating voorbehandelen d.m.v. mechanisch schuren; belastbaar (chemisch) na een doorharding van 7 dagen bij 20 °C of zoveel korter of langer naarmate de temperatuur hoger of lager is.

Glansgraad

Glans, ca. 60 G.U. bij 60 °

Verwerking

Applicatie

Kwast, Roller

Verdunning

Gebruiksklaar, niet verdunnen.

Reiniging

Wijzonol Verdunning PU.

gereedschap/apparaat

Verwerkingstemperatuur /

R.V.

Min. 10 °C - max. 30 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.

Aanbrengen mag uitsluitend plaatsvinden bij een relatieve vochtigheid van 50 tot 85 %.

De ondergrondtemperatuur min. 3 °C boven het dauwpunt.

Theoretisch rendement

3,6 m²/kg

Praktisch rendement

Bij 200 micrometer droog: 3,6 m²/kg, ca. 300 g/m², afhankelijk van het te behandelen object en applicatiemethode. Het juiste verbruik kan d.m.v. applicatie op een proefvlak vastgesteld worden.

Laagdikte

200 micrometer droge laagdikte (= ca. 200 micrometer natte laagdikte)

Mengverhouding

60 Gewichtsdel component A en 40 gewichtsdel component B

Mengwijze

A en B component mechanisch mengen tot een homogeen mengsel.

Wijzofast Topcoat

Potlife bij 20 °C

Voorzorgmaatregelen

Ca. 18 min. bij 5 kg gemengd product.

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

Dit product bevat > 0,1% di-isocyanaten. Vanuit Europese REACH-wetgeving is het daarom verplicht dat industriële of beroepsmatige gebruikers van dit di-isocynaat houdende product vanaf 24 augustus 2023 een adequate opleiding moeten hebben voltooid. Dit is ook specifiek aangegeven op het etiket van dit product. Zie voor nadere informatie en opleiding de website <https://safeusediisocyanates.eu/nl/>

Milieu en gezondheid

Flampunt

Veiligheidsvoorschriften

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

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: 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 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: 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.

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

Artikelgegevens

Verpakkingen

Opslag

Maximale gebruikstermijn

5 kg

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

6 Maanden (in onaangebroken verpakking)

Wijzofast Topcoat

Systeemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzofast Primer
- het geheel behandelen met Wijzofast Basecoat
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Nieuw, buiten, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzofast Primer
- het geheel behandelen met Wijzofast Basecoat, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzofast Primer
- het geheel behandelen met Wijzofast Basecoat
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzofast Primer
- het geheel behandelen met Wijzofast Basecoat, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzofast Primer
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzofast Basecoat
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzofast Primer
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzofast Basecoat, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzofast Primer
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzofast Basecoat
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- loszittende delen en ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzofast Primer
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzofast Basecoat, instrooien met kwartszand
- het geheel behandelen met Wijzofast Topcoat

Toelichting op algemene behandelingssystemen

Deze algemene behandelssystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelstelsel 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.

Wijzofast Topcoat

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 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

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

info@wijzonol.nl
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228

Wijzofast Topcoat

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