

Wizodur Vloercoating MP



Producttypering

Oplosmiddelarme, twee componenten, veelzijdig inzetbare, eiglanzende vloercoating op basis van polyurethaan.

- Hoge slag-, slijt- en stootvastheid
- Goed reinigbaar
- Hoge U.V.-bestendigheid
- Niet vergelend
- Bestand tegen water, oliën, vetten en diverse chemicaliën
- Oplosmiddelarm

Toepassing

Buiten

Als tussen- en eindlaag voor epoxy-instrooisysteem (0,2-0,6 mm). Vanaf 0 °C ondergrondtemperatuur te verwerken na het toevoegen van Wijzonol Additief PU/MP.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

RAL kleuren, overige kleuren op aanvraag

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Twee componenten polyurethaan

Pigment

Hoogwaardige pigmenten en inerte vulstoffen

Dichtheid bij 20 °C

Ca. 1,40 kg/dm³ (gemengd product)

Vaste bestanddelen

Ca. 82 volume % (= 89 gew.%)

Droogtijd

Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 8 uur; overschilderbaar na 16 uur; beloopbaar na 24 uur; bij overschilderen na 17 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.

Overschilderen

Bij overschilderen na 17 uur de coating voorbehandelen d.m.v. mechanisch schuren.

Het toevoegen van Wijzonol Additief PU/MP aan de Wizodur Vloercoating MP verkort de doorhardingstijd. In die situatie is mechanisch schuren na doorharding raadzaam. Hiermee wordt een goede hechting van de volgende laag verkregen.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de aangebrachte laagdikte en de omgevingstemperatuur tijdens en na de applicatie.

Belastbaar (chemisch)

7 dagen

Glansgraad

Eiglans, ca. 55 G.U. bij 60 °

Na verloop van tijd zal, afhankelijk van atmosferische invloeden, de genoemde eiglans worden bereikt.

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

Verwerking

Applicatie

Kwast, Roller

Verdunning

Gebruiksklaar, niet verdunnen.

Reiniging

Wijzonol Verdunning PU.

gereedschap/apparatuur

Wijzodur Vloercoating MP

Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 10 °C - max. 35 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.
Theoretisch rendement	De ondergrondtemperatuur min. 3 °C boven het dauwpunt.
Praktisch rendement	5 m ² /kg (= 7 m ² /l)
Laagdikte	Ca. 200 g/m ² (5 m ² /kg (= 7 m ² /l)), 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	130 micrometer droge laagdikte (= ca. 160 micrometer natte laagdikte)
Mengwijze	67,5 Gewichtsdelen component A en 32,5 gewichtsdelen component B Component B toevoegen aan component A. Het geheel mechanisch mengen tot een homogeen mengsel.
Potlife bij 20 °C	A en B component mechanisch mengen tot een homogeen mengsel en daarna tijdens het mengen het Wijzonol Additief PU/MP stapsgewijs toevoegen aan de Wijzodur Vloercoating MP en MP/AS.
Voorzorgmaatregelen	Voor 5 kg ca. 45 minuten Tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikte schoenen, voorschoten, beschermende crèmes en kleding e.d.. Niet verwerken bij open vuur. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking. Dit product bevat > 0,1% di-isocyanaten. Vanuit Europese REACH-wetgeving is het daarom verplicht dat industriële of beroepsmatige gebruikers van dit di-isocyanaat 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

Vlampunt	Component A > 61 °C, component B > 23 °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: 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	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)

Wijzodur Vloercoating MP

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 Wijzodur Vloercoating MP
- het geheel behandelen met Wijzodur Vloercoating MP

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 Vloercoating MP

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 Wijzodur Vloercoating MP
- het geheel behandelen met Wijzodur Vloercoating MP

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 Vloercoating MP

Toelichting op algemene behandelingssystemen

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.

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.

Wijzodur Vloercoating MP

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%.

Wijzodur Vloercoating MP

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