

Wijzodur Dekverf



Producttypering

Twee componenten hoogglanzende dekverf op basis van polyurethaan.

- Slag- en stootvast
- Goed glansbehoud
- Hoge buitenduurzaamheid
- Goede U.V. bestendigheid
- Niet vergelend

Toepassing

Buiten

Als eindlaag in twee componenten systemen op metaal, beton en overige steenachtige ondergronden. Tevens toepasbaar als semi-permanente anti-graffiti coating (bij het verwijderen van een bekladding wordt een deel van de coating verwijderd).

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

Wit en RAL kleuren, overige kleuren op aanvraag

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Twee componenten polyurethaan
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,2 kg/dm ³ (gemengd product)
Vaste bestanddelen	Ca. 52 volume % (= 65 gewichts %)
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 2 uur; overschilderbaar na 16 tot maximaal 48 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	Hoogglans, ca. 90 G.U. bij 60 °
Hittevastheid	Bij droge belasting maximaal 120 °C.

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

Verwerking

Applicatie

Kwast, Roller, Luchtspuit, Airmix

Spuutgegevens

luchtspuit

Druk	0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)
Opening	1 - 1,5 mm
Verdunning	5 - 10 % Wijzonol Verdunning PU

airmix

Druk	12 - 15 MPa (120 - 150 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
Nozzle	0,013 - 0,015 inch (0,32 - 0,38 mm)
Verdunning	0 - 5 % Wijzonol Verdunning PU

Verdunning

Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met Wijzonol Verdunning

Wijzodur Dekverf

Reiniging gereedschap/apparaat	PU.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Wijzonol Verdunning PU.
Theoretisch rendement	Min. 5 °C - max. 25 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.
Praktisch rendement	14,9 m ² /l (12,4 m ² /kg)
	Bij 35 micrometer droog: 14,9 m ² /l (12,4 m ² /kg), ca. 80 g/m ² , afhankelijk van het te behandelen object en applicatiemethode. Het juiste verbruik kan d.m.v. applicatie op een proefvlak vastgesteld worden.
Laagdikte	35 micrometer droge laagdikte (= ca. 67 micrometer natte laagdikte)
Mengverhouding	90 Gewichtsdel component A en 10 gewichtsdel component B
Mengwijze	A en B component mechanisch mengen tot een homogeen mengsel.
Potlife bij 20 °C	Voor 5 kg ca. 4 uur
Voorzorgmaatregelen	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-isocyaan 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 > 27 °C, component B > 27 °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	1 kg, 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 Dekverf

Systeemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, ferro metaal (staal en ijzer)

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- het geheel 1 of 2x behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

Nieuw, buiten, onbehandeld, non-ferro metaal (verzinkt staal, aluminium, koper)

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- het geheel behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

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 Dekverf
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

Bestaand, buiten, behandeld, ferro metaal (staal en ijzer)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk 1 of 2x behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

Bestaand, buiten, behandeld, non-ferro metaal (verzinkt staal, aluminium, koper)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

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 Dekverf
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

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.

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.

Wijzodur Dekverf

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, metalen ondergronden

Oxidatie producten op metalen o.a. roest en zinkzouten grondig verwijderen, zodat een oxidatievrije ondergrond wordt verkregen. Direct na het ontroesten/schuren ontvetten en een primerlaag aanbrengen. Nieuw thermisch verzinkt staal en aluminium voor het aanbrengen van een primerlaag ontvetten en daarna met aangepaste druk licht aanstralen met een fijn niet-metallisch straalmiddel.

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 Dekverf

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