

Wijzodur Dekverf AQ Mat



Producttypering

Waterverdunbare, matte twee componenten dekverf op basis van polyurethaan.

- Slag-, slijt- en stootvast
- Zeer goed bestand tegen graffiti bekladding
- Uitstekend buitenduurzaam
- Niet vergelend
- Zeer goed reinigbaar
- Bestand tegen oliën, vetten en vele chemicaliën
- Makkelijke verwerking en lange verwerkingstijd
- Geurarm
- Oplosmiddelarm

Toepassing

Buiten
Binnen

Als zeer duurzame tussen- en eindlaag in twee componenten systemen op steenachtige, metalen, houten en kunststof ondergronden zoals o.a. vloeren, wanden, hekwerken, leuningen, deuren en beplating. Tevens toepasbaar als anti-graffiti coating.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren RAL kleuren, overige kleuren op aanvraag

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Twee componenten polyurethaan
Pigment	Hoogwaardige pigmenten
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,20 kg/dm ³ (gemengd product)
Vaste bestanddelen	Ca. 47 volume % (= 52 gew. %)
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 3 uur; overschilderbaar na 16 tot maximaal 24 uur; beloopbaar na 16 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.
Overschilderen	Bij overschilderen na 24 uur de coating voorbehandelen d.m.v. mechanisch schuren. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.
Belastbaar (chemisch)	7 dagen
Glansgraad	Mat, ca. 5 G.U. bij 60 °

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

Verwerking

Applicatie Kwast, Roller, Luchtspuit, Airmix
Spuitsgegevens

luchtspuit

Druk	0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)
Opening	1,0 - 1,5 mm
Verdunning	20 - 25 % water

airmix

Druk	8 - 10 MPa (80 - 100 bar), luchtondersteuning ca. 0,1 MPa (ca. 1 bar)
------	---

Wijzodur Dekverf AQ Mat

Kwast- en rolgegevens	Nozzle 0,009 inch
Verdunning	Verdunning 20 % water
Reiniging	Verdunnen met 10 - 15 % water
gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Water en/of Wijzonol Verdunning PU.
Theoretisch rendement	Min. 5 °C - max. 35 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.
Praktisch rendement	Aanbrengen bij een relatieve vochtigheid tussen 40 en 85 %.
Laagdikte	De ondergrondtemperatuur min. 3 °C boven het dauwpunt.
Mengverhouding	7,8 m ² /kg
Mengwijze	Bij 50 micrometer droog: ca. 125 g/m ² (incl. water), afhankelijk van o.a. de ondergrond en applicatiemethode.
Potlife bij 20 °C	50 micrometer droge laagdikte (= ca. 110 micrometer natte laagdikte)
Voorzorgmaatregelen	Voorkom hogere laagdikten, deze kunnen leiden tot schuimvorming.
	75 Gewichtsdelen component A en 25 gewichtsdelen component B
	A en B component mechanisch mengen tot een homogeen mengsel en daarna tijdens het mengen water stapsgewijs toevoegen voor het instellen van de juiste verwerkingsviscositeit.
	Voor 0,8 kg ca. 4 uur (opmerking: het product wordt daarna dik vloeibaar en is daardoor niet meer geschikt voor verwerking).
	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-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/
	Bij de toepassing van een dampdicht twee componenten coatingsysteem moet vochtophoping achter het systeem voorkomen worden. Dit om eventuele onthechting en waasvorming door vocht uit te sluiten. Het is raadzaam, bij steenachtige oppervlakken buiten, de onderste ca. 30 cm boven het maaiveld niet te behandelen en de delen rondom en boven het te behandelen oppervlak zodanig te behandelen dat daar geen vocht in kan dringen.
	Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Bij houten en metalen ondergronden kan dit van grote invloed zijn op de mogelijkheid om te kunnen verwerken en na verwerking op de droging en de glans.
	De te behandelen ondergrond reinigen, ontvetten, schuren en stofvrij maken. Niet aanbrengen op een vochtige ondergrond of onder vochtige omstandigheden.
	Bij toepassing op andere laktypen vooraf de verdraagzaamheid beoordelen.

Milieu en gezondheid

Vlampunt
Veiligheidsvoorschriften

Component A > 100 °C, component B > 100 °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.

Wijzodur Dekverf AQ Mat

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	0,8 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)

Wizodur Dekverf AQ Mat

Systeemopbouw

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

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- het geheel behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- het geheel behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- het geheel behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

Nieuw, buiten, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzopox Impregneer EW, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Wijzopox Impregneer EW, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond

Nieuw, buiten, onbehandeld, kunststof (volkern kunststof o.a. Trespa)

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wizodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

Nieuw, binnen, onbehandeld, kunststof

Wijzodur Dekverf AQ Mat

(volkern kunststof o.a. Trespa)

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf

AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Zinkfosfaatprimer EWN, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Impregneer EW, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzopox Impregneer EW, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond

Bestaand, buiten, behandeld, kunststof (volkern kunststof o.a. Trespa)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- grondig reinigen/ontvetten en schuren

Wijzodur Dekverf AQ Mat

- plaatselijk behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

Bestaand, binnen, behandeld, kunststof (volkern kunststof o.a. Trespa)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met Wijzodur Dekverf AQ Mat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode

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 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%.

Overschilderbaarheid, kunststof ondergronden

Kunststoffen als PE en PP kunnen niet voorzien worden van een verfsysteem.

Wijzodur Dekverf AQ Mat

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