

Wijzonol Transparant UV Hoogglans



Producttypering

Hoogglanzende duurzame transparante afwerking voor geveltimmerwerk op basis van gemodificeerde alkydhars.

- Uitstekend buitenduurzaam
- Soepele verwerking
- Lang glansbehoud
- U.V. bestendig
- Fraaie hoogglans
- Hoge aanvangsglans

Toepassing

Buiten

Als transparante grond-, tussen- en eindlaag in een afwerksysteem op nieuw en bestaand houtwerk van kozijnen, ramen, deuren, gevelbetimmeringen e.d..

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

3100 (Blank) en vele transparante kleuren via het Wijzonol ALK kleurenmengsysteem

--

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Alkydhars

Pigment

Transparante ijzeroxydes

Dichtheid bij 20 °C

Ca. 0,90 kg/dm³

Viscositeit bij 20 °C

Ca. 80 K.U.

Vaste bestanddelen

Ca. 50 volume %

Droogtijd

Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 3 uur; kleefvrij na ca. 4 uur; overschilderbaar na ca. 16 uur.

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

Elasticiteit

8 mm Erichsen doordieping

Glansgraad

Hoogglans, ca. 80 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

Verdunning

Gebuiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentine of wasbenzine.

Reiniging

Terpentine.

gereedschap/apparaat

Verwerkingstemperatuur / R.V.

Min. 5 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.

De ondergrondtemperatuur min. 3 °C boven het dauwpunt.

Theoretisch rendement

16,6 m²/l

Praktisch rendement

Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60 - 85 % van het theoretisch rendement.

Laagdikte

30 micrometer droge laagdikte (= ca. 60 micrometer natte laagdikte)

Wijzonol Transparant UV Hoogglans

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.

Onderhoud

Onderhoudstermijn	<p>Ca. 3 jaar</p> <p>Afhankelijk van de ligging/situering, de te behandelen ondergrond, de constructie, het toe te passen verfsysteem en de kleur, de mechanische belasting e.d.</p> <p>Het jaarlijks reinigen en bijwerken van beschadigingen verlengt de conditie van de ondergrond en het schilderwerk.</p>
-------------------	--

Milieu en gezondheid

Vlampunt	40 °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/e: 400 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 400 g/l VOS.
BREEAM	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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/e: 400 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 400 g/l VOS. <p>De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.</p>

Artikelgegevens

Verpakkingen	1 l, 2,5 l
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	Verwerken binnen 24 maanden na het op de verpakking vermelde chargenr. (cijfers 1 en 2 = jaar, cijfers 3 en 4 = week). Uitgaande van een onaangebroke verpakking.

Wijzonol Transparant UV Hoogglans

Systemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Transparant UV Hoogglans
- voorlakken met Wijzonol Transparant UV Hoogglans
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Hoogglans

Nieuw, buiten, industrieel behandeld, hout - KVT concept I - totale droge verlaagdikte 100 micrometer (behandeld met Wijzonol ECO-producten)

- reinigen/ontvetten en schuren
- kale delen gronden met Wijzonol Transparant UV Hoogglans in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- voorlakken met Wijzonol Transparant UV Hoogglans
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Hoogglans

Nieuw, buiten, industrieel behandeld, hout - KVT concept II - totale droge verlaagdikte 140 micrometer (behandeld met Wijzonol ECO-producten)

- reinigen/ontvetten en schuren
- kale delen gronden met Wijzonol Transparant UV Hoogglans in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Hoogglans

Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Transparant UV Hoogglans
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol Transparant UV Hoogglans
- aflakken met Wijzonol Transparant UV Hoogglans

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 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.

Voorbehandeling, houten ondergronden

Hout en houtachtig plaatmateriaal voor het aanbrengen van het verfsysteem ontdoen van

Wijzonol Transparant UV Hoogglans

vuil en eventueel verweerde en/of aangetaste delen,
zodat een schone gezonde ondergrond wordt verkregen.
Door scherpe kanten af te ronden wordt een langduriger
bescherming van de ondergrond verkregen. Hout mag
bij het behandelen max. 18% vocht bevatten.

Wijzonol Transparant UV Hoogglans

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