



Technische informatie



Bijzonder duurzame, dekkende lakverf met een fraaie hoogglans op basis van alkydhars voor buiten.

- Goed glansbehoud
- Hoge dekkraft
- Bescherm tot 8 jaar
- Fraaie hoogglans
- Goede vloe
- Uitstekend buitenduurzaam
- Gemakkelijke verwerking

www: Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

Toepassing

Situering

Toepassing

Buiten

Buiten, als hoogglanzende afwerking voor nieuw, onbehandeld hout (voorbehandeld met Wijzonol Dekkend Grondlak) en voor bestaand schilderwerk en voorbehandeld metaal en kunststof. Bestaande verflagen vooraf reinigen en grondig mat schuren.

Kleuren

Kleuren

Alle kleuren via het Wijzonol ALK kleurenmengsysteem.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Alkydhars

Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen

Ca. 1,13 kg/dm³

Ca. 80 K.U.

Ca. 69 volume %

Stofdroog na ca. 5 uur, overschilderbaar na ca. 18 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden, de aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

7 mm

Hoogglans, ca. 85 G.U. bij 60°

Elasticiteit

Glansgraad

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

Verwerking

Verdunning

Reiniging gereedschap/apparaat

Verwerkingstemperatuur / R.V.

Theoretisch rendement

Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentine.

Terpentine.

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

16 m²/l

Praktisch rendement

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

Laagdikte

50 micrometer droge laagdikte = ca. 85 micrometer natte laagdikte

Mengen

Voor gebruik goed roeren.

De te behandelen ondergrond reinigen, ontvetten, schuren en stofvrij maken. Niet aanbrengen op een vochtige ondergrond of onder vochtige omstandigheden. Breng de verf in dunne lagen aan voor een optimaal resultaat.

Onderhoud

Onderhoudstermijn

Tot 8 jaren

Onderhoudsjaren, verwachting

Onderhoudsjaren	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Onderhoudsverwachting	R/C	R/C	R/C	R/C	R/C	B	R/C	R/C	H	R/C	R/C

H = Herschilderbeurt, totaal

B = Bijwerkbeurt

R/C = Reinigings- en controlebeurt, incl. bijwerken van beschadigingen

Milieu en gezondheid

Vlampunt (°C)

53

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/d: 300 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS.

Artikelgegevens

Verpakkingen

0.5L, 1L, 2.5L

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 = maand, cijfers 5 en 6 = dag van de maand. Uitgaande van een onaangebroken verpakking.

Systeemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Dekkend Grondlak
- voorlakken met Wijzonol Dekkend Grondlak
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

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

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Metaal Primer
- voorlakken met Wijzonol Dekkend Grondlak
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

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

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- 2x gronden met Wijzonol Metaal Primer
- voorlakken met Wijzonol Dekkend Grondlak
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

Nieuw, buiten, onbehandeld, kunststof (hard PVC)

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Kunststof Primer
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Dekkend Grondlak
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol Dekkend Grondlak
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Metaal Primer
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol Dekkend Grondlak
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk 2x gronden met Wijzonol Metaal Primer
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol Dekkend Grondlak
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

Bestaand, buiten, behandeld, kunststof (hard PVC)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk of geheel gronden/voorlakken met Wijzonol Kunststof Primer
- aflakken met Wijzonol Dekkend Hoogglanslak

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 beschadigingen

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, houten ondergronden

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

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.

Overschilderbaarheid, kunststof ondergronden

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



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl