



Technische informatie



Hoogwaardige, universele, waterverdunbare hechtprimer op basis van acrylaat technologie voor binnen en buiten.

- Uitstekende hechting
- Overschilderbaar met water- en terpentineverdunbare verf
- Snelle droging
- Oplosmiddelarm
- Gemakkelijke verwerking

[www: Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar](http://www.WijzonolHechtprimerwaterverdunbaar.nl)

Toepassing

Situering

Toepassing

Buiten, binnen

Binnen en buiten, voor nieuwe, onbehandelde, houten, metalen, kunststof en steenachtige ondergronden en bestaand schilderwerk, nadat deze zijn gereinigd en (mat) geschuurd. Na enkele dagen is een optimale hechting met de ondergrond bereikt. De ideale ondergrond voor een afwerking met o.a. Wijzonol Hoogglanslak, Zijdeglanslak en Matlak (waterverdunbaar). Naast kozijnen, ramen en deuren ook geschikt voor o.a. keukenkastjes, plinten, leidingen en PVC buizen.

Kleuren

Kleuren

Wit, overige kleuren via het Wijzonol AQ-kleurenmengsysteem.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Acrylaat technologie

Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen

Ca. 1,22 kg/dm³

Ca. 112 K.U.

Ca. 39 volume %

Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 4 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

6 mm

Mat, ca. 10 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/apparatuur

Verwerkingstemperatuur / R.V.

Water.

Water.

Min. 8°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.

Theoretisch rendement

10 - 12 m²/l

Praktisch rendement

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

Laagdikte

35 micrometer droge laagdikte = ca. 90 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.

Milieu en gezondheid

Vlampunt (°C)

Niet van toepassing.

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: 130 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS.

Artikelgegevens

Verpakkingen

0.5L, 1L

Opslag

Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Maximale gebruikstermijn

12 Maanden in onaangebroken verpakking. Na openen van de verpakking kan de werking van 'bewaarestoffen' in de verf verminderen. Hierdoor kunnen in uitzonderlijke gevallen bacteriën en schimmels van buitenaf vrij spel krijgen, waardoor het product zou kunnen bederven.

Systeemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- voorlakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)
- aflakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)

Nieuw, binnen, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- voorlakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)
- aflakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)

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

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- voorlakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)
- aflakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)

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

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- voorlakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar) of hechtprimer
- aflakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)

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

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- aflakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)

Nieuw, binnen, onbehandeld, kunststof (hard PVC)

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- aflakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)

Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)
- aflakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)

Bestaand, binnen, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)
- aflakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)
- aflakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- plaatselijk of geheel voorlakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar) of hechtprimer
- aflakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)

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

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk of geheel gronden/voorlakken met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- aflakken met Wijzonol verven (terpentineverdunbaar)

Bestaand, binnen, behandeld, kunststof (hard PVC)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk of geheel gronden/voorklakken met Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar
- aflakken met Wijzonol verven (terpentine- of waterverdunbaar)

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.



verf.nl

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