



Technische informatie

Productinformatieblad

Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar

Wijzonol

vakverf sinds 1916



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

[productpagina Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar](#)

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

Acrylaat technologie

Pigment

Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen

Dichtheid bij 20°C (kg/dm³), ca.

1,22

Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.

112

Vaste bestanddelen (volume %), ca.

39

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

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.

Elasticiteit (mm)

6

Glansgraad

Mat, ca. 10 G.U. bij 60°

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

Verwerking

Applicatie gereedschap

kwast
roller

Productinformatieblad

Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar

Wijzonol

vakverf sinds 1916

Verdunning

Reiniging gereedschap/apparatuur

Verwerkingstemperatuur / R.V.

Theoretisch rendement (m²/l)

Praktisch rendement

Laagdikte

Mengen

Water.

Water.

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

10 - 12

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

35 micrometer droge laagdikte = ca. 90 micrometer natte laagdikte

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)

Veiligheidsvoorschriften

EU grenswaarde VOS

Niet van toepassing.

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 voor dit product A/d: 130 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS.

Artikelgegevens

Verpakkingen (l)

Opslag

Maximale gebruikstermijn

0.5, 1

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

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.

Productinformatieblad

Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar

Wijzonol

vakverf sinds 1916

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

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

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, 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, 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)

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, binnen, onbehandeld, kunststof (hard PVC)

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

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, 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, binnen, behandeld, kunststof (hard PVC)

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

Toelichting op algemene behandelingssystemen

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 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.

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.

Productinformatieblad

Wijzonol Hechtprimer waterverdunbaar

Wijzonol

vakverf sinds 1916

Wijzonol Bouwverven B.V.
Onderdeel van Koninklijke Van Wijhe Verf
Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle
Nederland

T : 038 - 429 11 00

F : 038 - 429 11 49

www.wijzonol.nl
info@wijzonol.com

KvK 05063228



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