



PU-SIEGEL GLANZEND

Hoogglanzende polyurethaan-acryl vernis

Hoogglanzende polyurethaan-acryl vernis voor binnen

Toepassing

Binnen op alle houten panelen, deuren, meubelen, tafels, enz.
Ook als eindlaag op acryllazuren en dispersieverven om de weerstand tegen reinigingsmiddelen te verbeteren en het krijten te verhinderen.
Afwerking van diverse decoratieve verf-technieken
Buiten enkel toepassen bij indirecte blootstelling aan de weersinvloeden (zon, regen, enz).

Eigenschappen

Bijzonder slijtvast.
Niet vergelend
Zeer goede verwerkbaarheid (lange open tijd)
Zeer goede vloei.
Arm aan oplosmiddelen en praktisch zonder geur

Technische data

Dichtheid	Ca. 1,03 kg/l
Bindmiddel	Polyurethaandispersie.
Pigmentatie	Geen
Glans	Hoogglans
Kleur	N.v.t.: transparant
Verpakkingen	0,75 en 2,5 lt
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat A/e):150g/L(2007)/130g/L (2010) Dit product bevat max. 130 g/L VOS.
Vaste stofgehalte	In volume ca 30 %; in gewicht ca 34 %

Verwerkingsdata

Verwerking	Borstel en rol (ook via airless) "orel-mix borstels" – "moltopreenrol"
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 10 ° C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Theoretisch rendement	Borstel / rol: nb: de opgegeven verbruiksgegevens zijn sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond ! Ca 70 – 140 ml/m ² per laag

Verwerkingsdata

Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.) Stofdroog: na ca. 2 uur
Kleefvrij: na ca. 6 uur
Overschilderbaar: na ca. 12 uur. – Doordroog: na ca. 1 à 2 dagen.

Verdunning/reiniging van de gereedschappen Water

Spuitgegevens airless onverdund, eventueel met water
druk 120-160 bar, afhankelijk van het debiet
nozzle 0,012 inch

Veiligheidsinformatie

Vlampunt Niet van toepassing

Transportcode Niet van toepassing

R en S zinnen S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren.
S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Algemeen Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen.
Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden etc. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.

Systeemopbouw

Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast: d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld.

Vorbereiding van de ondergrond – HOUT BINNEN onbehandeld Ervoor zorgen dat op een stevige en gezonde ondergrond kan worden gewerkt.
Ondergrond reinigen, schuren en ontvetten.
Scherpe hoeken afronden.
Eventuele inhoudsstoffen, vetten, poliermiddelen, ... afwassen via nitro-verdunning.

Verfysteem *** Op onbehandeld hout binnen:
1° laag verdunnen met ca. 30% water
2° en 3° laag: onverdund aanbrengen.
Tussen de lagen licht schuren.

Bijzondere opmerkingen Kleurloze systemen bieden op hout onvoldoende bescherming tegen weersinvloeden (UV-stralen)
Herbol-PU-vernissen kunnen de natuurlijke vergeling van hout door lichtinwerking niet verhinderen.
Verkleuringen veroorzaakt door de inhoudsstoffen van hout, kunnen zelfs bij een voorbehandeling niet uitgesloten worden.
Ongevoelig bij kortstondige belasting met:
Water, smeltzoutoplossing, 10%-ige oplossingen van zwavelzuur, salpeterzuur, azijnzuur, mierenzuur, melkzuur, citroenzuur, looizuur, lijnoliezuur, kaliloog, ammoniak, waterstofperoxyde en natriumloog. Verder nog petroleum, stookolie, white spirit, ethanol, plantaardige vetten, smeerstoffen, oliën en huishoudelijke reinigingsmiddelen.
De inwerking van alle opgenoemde producten kan tot kleurafwijkingen leiden.

PU-SIEGEL GLANZEND

Hout
Afwerking
TNH11236



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2, B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6, B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30 F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Versienr. en geldigheidsdata

Maart 2015.
De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld.
Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.
Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.

