



## PU-SIEGEL AQUA SATIN

Zijdeglanzende polyurethaan-acryl vernis

Zijdeglanzende polyurethaan-acryl vernis voor binnen.

### Toepassing

Binnen op alle houten panelen, deuren, meubelen, tafels, enz.  
 Als eindlaag op acryllazuren en dispersieverven om de weerstand tegen reinigingsmiddelen te verbeteren en het krijten te verhinderen.  
 Afwerking van diverse decoratieve verftechnieken  
 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 vloeit.  
 Arm aan oplosmiddelen en praktisch zonder geur

### Technische data

<b>Dichtheid</b>	Ca. 1,03 kg/l
<b>Bindmiddel</b>	Polyurethaandispersie.
<b>Pigmentatie</b>	Geen
<b>Glans</b>	Zijdeglans
<b>Kleur</b>	N.v.t.: transparant
<b>Verpakkingen</b>	0,75 en 2,5 lt
<b>Opslag</b>	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
<b>VOS-EU-grenswaarde</b>	EU-grenswaarde voor dit product (cat A/e): 150 g/L (2007)/ 130 g/L (2010) Dit product bevat max. 130 g/L VOS.
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 29 %; in gewicht ca 32 %

### Verwerkingsdata

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

## Verwerkingsdata

<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)</b>	Stofdroog: na ca. 2 uur Kleefvrij: na ca. 6 uur Overschilderbaar: na ca. 12 uur. – Doordroog: na ca. 1 à 2 dagen.
<b>Verdunning/reiniging van de gereedschappen</b>	Water
<b>Spuitgegevens airless</b>	Onverdund eventueel met water druk 120-160 bar, afhankelijk van het debiet; nozzle 0,012 inch

## Veiligheidsinformatie

<b>Flampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing
<b>R en S zinnen</b>	S 2                      Buiten het bereik van kinderen bewaren. S 46                     In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
<b>Algemeen</b>	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.
<b>Vorbereiding van de ondergrond – HOUT BINNEN onbehandeld</b>	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 met nitro-verdunning.
<b>Verfysteem ***</b>	Op onbehandeld hout binnen: 1° laag verdunnen met ca. 30% water 2° en 3° laag: onverdund aanbrengen. Tussen de lagen licht schuren.
<b>Bijzondere opmerkingen</b>	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 AQUA SATIN

Hout  
Afwerking  
TNH11237



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 2020.  
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.

