



# HERBOLUX AQUA PU SATIN

Waterverdunbare PU-zijdeglanslak, topkwaliteit.

Waterverdunbare, zijdeglanzende en hoogdekkende tussen- en eindlaag voor alle houtsoorten, voorbehandelde metalen, harde kunststoffen en oude verflagen, voor binnen.

## Toepassing

Binnen als tussenlaag en als afwerklak op alle voorbehandelde houtondergronden, op alle harde overschilderbare kunststoffen (pvc, ...), op voorbehandelde metalen.

## Eigenschappen

Goede vloeï, optimaal dekvermogen  
 Weersbestendig, krasbestendig  
 Elastisch  
 Dampdiffusie kan probleemloos gebeuren  
 Zijdeglans  
 Blokvast  
 Niet vergelend  
 Handzweet-bestendig  
 Voedingsattest IBE/BVI CFP-05.045

## Technische data

Dichtheid	Ca 1,30 kg/L
Bindmiddel	Polyurethaandispersie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde
Glans	Zijdeglanzend
Kleurassortiment	Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service Systeem Beschikbaar in wit + basis LU1 + basis LU2 + basis LU3
Verpakkingen	0,5 – 1 en 2,5 L (wit in 0,75 en 2,5 L)
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 150 g/L (2007) - 130 g/L (2010). Dit product bevat max. 120 g/L VOS.
Vaste stofgehalte	In volume ca 36 %; in gewicht ca 51 %

## Verwerkingsdata

Verwerking Borstel, rol en spuiten. (ook airless)

## Verwerkingsdata

<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 10 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.	
<b>Theoretisch rendement</b>	Chinex-borstel – lakviltrol	ca. 10 m <sup>2</sup> /l per laag
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)</b>	Stofdroog: na ca. 2 u – Kleefvrij: na ca. 4 u Overschilderbaar: na ca. 16 u Doordroog: na ca. 1 à 2 dagen Opm : waterverdunbare lakken kunnen na de voormelde tijd overschilderd worden. Het beste resultaat wordt echter bereikt indien men tot 3 dagen wacht om de volgende verflaag aan te brengen.	
<b>Verdunning/reiniging van de gereedschappen</b>	Water	
<b>Spuitgegevens</b>	Airless	Onverdund Druk: ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet Spuitskop: 0.011 à 0.013 inch
	Hoge Druk	Viscositeit: ca. 30 Sec. (DIN 4 mm) Druk: ca. 3 bar Spuitskop : ca. 1,5 – 1,8 mm

## Veiligheidsinformatie

<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing	
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing	
<b>R en S zinnen</b>	S 2:	Buiten 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 het spuiten : spuitnevel niet inademen. 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>Hout</b>	Ondergrond opschuren en harsrijke en/of vette ondergronden afwassen met een nitro-verdunning. <u>Opm.:</u> Sterk bloedende en/of harsrijke houtsoorten, na reiniging en afwassen met nitro-verdunning, gronderen met HERBOLUX-GRUND ZQ. Grondlaag 1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen Tussenlaag 1 laag Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN Afwerking afwerken met Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN	
<b>Yzer en staal</b>	Ondergrond goed ontroesten en ontvetten. Grondlaag 1 × Herbol-HYDROPRIMER Tussenlaag 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN Afwerking afwerken met Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN	

## Systeemopbouw

### Non-ferro metalen (zink, galva,) en harde PVC

De oppervlakken nat schuren met een schuurspons (Scotch Brite) en licht ammoniakaal water (10% ig). + een weinig detergent.

Goed naspoelen.

Grondlaag 1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen.

Tussenlaag 1 laag Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN

Afwerking afwerken met Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN

Opmerking: verzinkte oppervlakken minstens 2 grondlagen met Herbol-HYDROPRIMER (min 80 µm droge laagdikte)

### Aluminium

Zeer grondig ontvetten met een nitro-verdunning en schuren met een schuurspons.

Grondlaag 1 × Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen

Tussenlaag 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN

Afwerking afwerken met Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN

### Algemene opmerkingen

Waterverdunbare verven geven bij een hoge luchtvochtigheid en bij lage temperatuur een ontoereikende hechting op de ondergrond. Dit euvel verbetert echter na een langere droogtijd.

Indien een hoogglansafwerking gevraagd wordt; kan een eindlaag met Herbol-PU-SIEGEL GLANZEND gebruikt worden.

Algemeen: bij de verwerking van waterverdunbare acryllakken gelden andere regels dan bij conventionele producten (synthetische lakken)

Voor het aanbrengen met de borstel gebruikt men het best een kwast met kunsthaar (voor vensterlakwerk een driehoekige kwast) of chinex

De borstel na gebruik metéén uitwassen in water en zeep, of in de acryllak zelf plaatsen.

Een zeer goed resultaat wordt bekomen via de afgeronde moltopreen rol.

Wij raden aan van acryllakken over te gieten in kleinere verpakkingen dit vanwege het feit dat acryllakken snel aan de rand van de verpakking aandrogen.

Op grotere oppervlakken mag men acryllakken niet metéén op het gehele oppervlak aanbrengen, wel werken in smallere banen dit om aanzetten en overlappingen te vermijden.

De filmvorming verloopt niet normaal bij een luchtvochtigheid boven de 85% en bij een temperatuur lager dan 10 °C.

Acryllakken verdragen niet alle dichtingmaterialen en we bevelen acryl-dichtingmaterialen aan.

Bij tropische houtsoorten kunnen inhoudsstoffen doorslaan; hier moet men eerst een synthetische grondlaag gebruiken.

Staalnagels moeten eerst behandeld worden met een roestwerende verf.

### HERBOLUX AQUA PU SATIN

Hout  
Afwerking  
TNH11110

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

Oktober 2009

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.

 schnell • sicher • produktiv

 Herbol®

