



## HERBOLUX AQUA PU MATT

Waterverdunbare fluweelmatte PU-acrylaatlak voor binnengebruik, topkwaliteit.

Waterverdunbare, fluweelmatte en hoogdekkende tussen- en eindlaag voor alle houtsoorten, voorbehandelde metalen, harde overschilderbare kunststoffen en oude verflagen, voor binnengebruik.

### Toepassing

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

### Eigenschappen

Fluweelmat.  
Goede vloei.  
Lange open tijd.  
Optimaal dekvermogen.  
Krasbestendig.  
Niet vergelend.  
Handzweet-bestendig.

### Technische data

Dichtheid	Ca 1,30 kg/L
Bindmiddel	Polyurethaandispersie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde
Glans	Fluweelmat
Kleurassortiment	Kan aangekleurd worden via het Herbol-ColorService Systeem Beschikbaar in wit + basis LU1 + basis LU3
Verpakkingen	0,75 en 2,5 L (basissen in 1 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 35 %; in gewicht ca 50 %

### Verwerkingsdata

Verwerking	Borstel, rol en spuiten. (ook airless)
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 10°C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Theoretisch rendement	Chinex-borstel - moltopreenrol ca. 10 m <sup>2</sup> /l per laag ca. 100 ml/m <sup>2</sup> per laag

**Verwerkingsdata**

**Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)** Stofdroog: na ca. 30 min - Kleefvrij: na ca. 2 u  
Overschilderbaar: na ca. 6 u  
Doordroog: na ca. 1 à 2 dagen.

**Verdunning/reiniging van de gereedschappen** Water

**Spuitgegevens**

Airless	Onverdund Druk: ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet Spuitskop: 0.011 à 0.013 inch Viscositeit: ca. 30 Sec. (DIN 4 mm)
Hoge Druk	Druk: ca. 3 bar Spuitskop : ca. 1,5 – 1,8 mm

**Veiligheidsinformatie**

**Vlampunt** Niet van toepassing

**Transportcode** Niet van toepassing

**R en S zinnen**

S 2:	Buiten 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 het spuiten : spuitniveau 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.

**Hout – binnen**

Ondergrond opschuren en harsrijke en/of vette ondergronden afwassen met een nitro-verdunning.

Opm.: Sterk bloedende en/of harsrijke houtsoorten, na reiniging en afwassen met nitro-verdunning, gronderen met Herbol-HERBOLUX-GRUND ZQ.

Grondlaag	1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen
Tussenlaag	1 laag Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT
Afwerking	afwerken met Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

**IJzer en staal – binnen**

Ondergrond goed ontroesten en ontvetten.

Ontvetten.	
Grondlaag	1 × Herbol-HYDROPRIMER;
Tussenlaag	1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT
Afwerking	afwerken met Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

**Non-ferro metalen (zink en verzinkte ondergronden) en overschilderbare kunststoffen (harde PVC) – binnen**

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

Goed naspoelen en laten drogen.

Grondlaag	1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen.
Tussenlaag	1 laag Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT
Afwerking	afwerken met Herbol-HERBOLUX AQUA PU MATT

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

## Systemopbouw

### Algemene opmerkingen

- zie ook technische fiche van Herbol-HYDROPRIMER
- 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.
- 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 borstel met kunsthaar (voor vensterlakwerk een driehoekige kwast) of chinex
- De borstel na gebruik meteen uitwassen in water en zeep, of in de acryllak zelf plaatsen. Een zeer goed resultaat wordt bekomen via de afgeronde moltpeen 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 overlappingsen 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 inhoudstoffen doorslaan; hier moet men eerst een synthetische grondlaag gebruiken.
- Staalnagels moeten eerst behandeld worden met een roestwerende verf.

### HERBOLUX AQUA PU MATT

Hout  
Afwerking  
TNH11411

### Versienr. en geldigheidsdata

December 2013.  
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.



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

