



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 LU2 + 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 ² /l per laag ca. 100 ml/m ² 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 schuurpons (Scotch Brite) en licht ammoniakaal 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 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 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

