



HERBOLUX AQUA PU SATIN AIRLESS

Waterverdunbare polyurethaan-acrylaat zijdeglanslak – topkwaliteit voor airless toepassingen binnen

Waterverdunbare polyurethaan zijdeglanslak, zeer slijtvast, voor binnen – airless kwaliteit

Toepassing

Binnen.
Op alle reeds voorbehandelde houtondergronden en metalen
Als zijdeglanzende slijtvaste afwerklak.

Eigenschappen

Zeer slijtvaste afwerklaag.
Kan binnen ingezet worden op hout, ijzer en staal, zink, aluminium en overschilderbare harde kunststoffen.
Zeer goed verwerkbaar (airless).
Uitstekend dekvermogen.

Technische data

Dichtheid	Ca. 1,27 kg/l
Bindmiddel	Polyurethaan- en acrylaatdispersie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde
Glans	Zijdeglanzend
Kleur	Wit Kan aangekleurd worden mits toevoeging van max 5% Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN.
Verpakkingen	10 l
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (catA/d): 150 g/L (2007) / 130 g/L (2010). Dit product bevat max. 120g/L VOS
Vaste stofgehalte	In volume ca 31 %; in gewicht ca 44 %

Verwerkingsdata

Verwerking	Airless
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 20°C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Theoretisch rendement	Spuitverwerking: ca 300 ml/m ² per laag; afhankelijk van de ondergrond.

Verwerkingsdata

Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)	Stofdroog: na ca. 30 min. Kleefvrij: na ca. 5 uur Overschilderbaar: na ca. 24 uur Doordroog na ca. 2 dagen
Verdunning/reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens	Airless Verdunning: onverdund Druk: ca 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet van de machine Spuitskop: 0.011 à 0,013 inch

Veiligheidsinformatie

Vlampunt	nvt
Transportcode	nvt
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 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.
Vorbereiding van de ondergrond – binnen	Ervoor zorgen dat op een stevige en gezonde ondergrond kan worden gewerkt. 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.
Hout	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 HERBOLUX-GRUND ZQ. Grondlaag 1 laag HERBOLUX AQUA FLÄCHENFÜLLER AIRLESS aanbrengen en laten drogen. Afwerking afwerken met HERBOLUX AQUA PU SATIN AIRLESS
Yzer en staal	Ondergrond goed ontroesten en ontvetten. Grondlaag 1 laag HERBOLUX AQUA FLÄCHENFÜLLER AIRLESS Afwerking afwerken met HERBOLUX AQUA PU SATIN AIRLESS

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 HERBOLUX AQUA FLÄCHENFÜLLER AIRLESS aanbrengen en laten drogen.
	Afwerking	afwerken met HERBOLUX AQUA PU SATIN AIRLESS
Aluminium	Zeer grondig ontvetten met een nitro-verdunning en schuren met een schuurspons.	
	Grondlaag	
	Grondlaag	1 laag HERBOLUX AQUA FLÄCHENFÜLLER AIRLESS aanbrengen en laten drogen.
	Afwerking	afwerken met HERBOLUX AQUA PU SATIN AIRLESS
Algemene opmerkingen		

HERBOLUX AQUA PU SATIN AIRLESS

Hout
Afwerking
TNH11117

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®

