



ACRYL-SATIN

Waterverdunbare zijdeglanslak voor binnen en buiten

Waterverdunbare, zijdeglanzende en soepele eindlaag voor alle voorbehandelde houtsoorten, voorbehandelde metalen, voorbehandelde overschilderbare harde kunststoffen en minerale ondergronden op basis van een acrylaatdispersie voor binnen en buiten

Toepassing

Binnen en buiten op alle houtondergronden (tussen- en afwerklaag.)
 Als afwerklaag op alle harde overschilderbare voorbehandelde kunststoffen (pvc, ...)
 Als tussen- en afwerklaag op voorbehandelde ferro metalen (voorzien van anti-roest lagen)
 Als afwerklaag op voorbehandeld zink.

Eigenschappen

Soepele, elastische laag
 Waterdampdiffusie kan probleemloos gebeuren.
 Blokvast
 Reukarm

Technische data

Dichtheid	Ca. 1,28 kg/l
Bindmiddel	Acrylaatdispersie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde resp. loodvrije kleurpigmenten
Glans	Zijdeglanzend Glans volgens DIN 13300 : reflectiecoëfficiënt ≥ 10 gemeten bij 85° en reflectiecoëfficiënt ≤ 60 gemeten bij 60°
Kleurassortiment	Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service Systeem Beschikbaar in wit + basis LU1 + basis LU2 + basis LU3
Verpakkingen	Basis in 1 L en 2,5 L; wit in 0,75 L – 2,5 L en 10 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 47 %

Verwerkingsdata

Verwerking	Borstel, rol en spuiten (ook airless)
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 10°C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Verbruik-gegevens	Ca. 90 ml/m ²

Verwerkingsdata

Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.) Stofdroog: na ca. 1 u – Kleefvrij: na ca. 2-3 u
Overschilderbaar: na ca. 6 à 8 uur – Doordroog: na ca. 24 uur
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.

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: 1,5-1,8 mm

Veiligheidsinformatie

Vlampunt	Niet van toepassing	
Transportcode	Niet van toepassing	
R en S zinnen	S 2 S 46	Buiten het bereik van kinderen bewaren. 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.	
Hout	Ondergrond opschuren en ontstoffen. Vettige 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. 1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen. Na droging lichtjes schuren Afwerken met Herbol-ACRYL-SATIN.	
Non-ferro metalen (zink, galva) en harde overschilderbare kunststoffen	De oppervlakken nat schuren via schuurspons (Scotch Brite) en licht ammoniakaal water (10%-ig). + een weinig detergent. Goed naspoelen. 1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen. Na droging lichtjes schuren. Afwerken met Herbol-ACRYL-SATIN.	
IJzer en staal	Ondergrond goed ontroesten tot een metaalglans bekomen wordt. Vuil verwijderen en ontvetten 1 grondlaag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen. Als passieve corrosiewerende bescherming 2 lagen aanbrengen. Afwerken met Herbol-ACRYL-SATIN.	
opmerking	Bij buitengebruik steeds 2 grondlagen met Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen, zie technische fiche.	

Systemopbouw

Algemene aanwijzingen voor de verwerking van acryllakken

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 5°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.

ACRYL-SATIN

Hout
Afwerking
TNH11364

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.



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

