



# HYDROPRIMER

## Waterverduerbare universele grondverf

Waterverduerbare universele grondverf voor binnen en buiten op basis van een styreenacrylaatdispersie.

### Toepassing

Binnen en buiten.

Als grond- en tussenlaag op ontroest ijzer en staal en op hout (niet op harsrijke en tropische houtsoorten).

Als hechtprimer op zink, galva, aluminium, ...

Als hechtprimer op alle harde overschilderbare kunststoffen (pvc, ...).

Als grond- en fixeerlaag op binnenmuren en plafonds.

Als hechtlaag op oude decoratieve technieken met vernislaag.

Overschilderbaar met alkyd- en acrylaatlakken.

### Eigenschappen

Gemakkelijk verwerkbaar met borstel en rol.

Goed schuurbaar (na ca. 6 uur).

Zeer hoge dekkraft.

Zeer goede universele hechtlaag met zeer snelle doordroging.

Isoleert oude vochtplekken, nicotinevlekken, ...

Milieuvriendelijk: Voedingsattest IBE/BVI CFP-05.045.

### Technische data

Dichtheid	Ca. 1.40 kg/l
Bindmiddel	Styreenacrylaatdispersie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde
Glans	Zijdemat
Kleurassortiment	Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service Systeem Beschikbaar in wit + basis LU1 + basis LU2 + basis LU3
Verpakkingen	1 L, 2,5 L en 10 L (wit in 0,75 – 2,5 – 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. 100g/L VOS
Vaste stofgehalte	In volume ca 47 %; in gewicht ca 62 %

Verwerkingsdata		
<b>Verwerking</b>	Borstel (chinex plus of chinex mix), rol (fijne moltopreenrol) en spuiten (ook airless)	
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 10°C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.	
<b>Theoretisch rendement</b>	Borstel – rol:	9 à 10 m <sup>2</sup> /l per laag
	Spuitverwerking:	6 à 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% RV)</b>	Stofdroog: na ca. 30 minuten – Kleefvrij: na ca. 2 uur Overschilderbaar: na ca. 6 uur – Doordroog: na ca. 16 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.	
<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	Verdunning: 10 à 15% water Viscositeit: ca. 25-30 sec. (DIN 4 mm) Druk: 2,5-3,5 bar Spuitskop: 2,2 mm
	Lage druk	Verdunning: 10 à 15% water Viscositeit: ca. 25-30 sec. (DIN 4 mm) Spuitskop: 2,9 mm Druk 1.5 bar

Veiligheidsinformatie		
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing	
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing	
<b>R en S zinnen</b>	S 2	Buiten het 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 enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.	

Systeempbouw	
	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 ontstoffen. Vettige ondergronden afwassen met een nitro-verdunninggronderen. 1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen. Lichtjes schuren en nog een laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen. Afwerken met alle Herbol-lakken op alkyd- of acrylbasis. Opm. : Sterk bloedende en/of harsrijke houtsoorten, na reiniging en afwassen met nitro-verdunning, gronderen met HERBOLUX-GRUND ZQ

<b>Systeemopbouw</b>	
<b>Muren en plafonds – pleisterwerken</b>	Als grond- en/of fixeerlaag op pleisterwerken. 1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en na droging afwerken met Herbol-muurverven. Product naar behoefte te verdunnen met water.
<b>Aluminium</b>	<p>Zeer grondig ontvetten met nitro-verdunning en schuren met nylon- of perlonvlies.</p> <p>1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen.</p> <p>Lichtjes schuren en nog een laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen.</p> <p>Afwerken met alle Herbol-lakken op alkyd- of acrylbasis.</p>
<b>Non-ferro metalen (zink, galva en harde PVC)</b>	<p>De oppervlakken nat schuren via schuurspons (Scotch-Brite) en licht ammoniakaal water (10%-ig). + een weinig detergent. Goed naspoelen.</p> <p>1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen.</p> <p>Lichtjes schuren en nog een laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen.</p> <p>Afwerken met alle Herbol-lakken op alkyd- of acrylbasis.</p> <p>Nb: op verzinkte ondergronden minstens 2 lagen Herbol-HYDROPRIMER geven (minimum 80µm droge laagdikte).</p>
<b>IJzer en staal</b>	<p>De oppervlakken goed ontroesten. Vuil verwijderen en ontvetten.</p> <p>1 laag Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen en laten drogen.</p> <p>Als passief corrosiewerende bescherming steeds 2 lagen aanbrengen.</p>
<b>Opmerking:</b>	<p>Bij buitengebruik steeds 2 lagen Herbol-HYDROPRIMER aanbrengen.</p> <p>Het aanbrengen van Herbol-HYDROPRIMER bij een hoge luchtvochtigheid en een lagere temperatuur kan een ontoereikende hechting op de ondergrond veroorzaken. De hechting verbetert echter na een langere droogtijd.</p>
<b>Algemene aanwijzingen voor de verwerking van acryllakken</b>	<p>Bij de verwerking van waterverdunbare acryllakken gelden andere regels dan bij conventionele producten (synthetische lakken).</p> <p>Voor het aanbrengen met de borstel gebruikt men het best een kwast met kunsthaar (voor vensterlakwerk een driehoekige kwast) of chinex.</p> <p>De borstel na gebruik metéén uitwassen in water en zeep, of in de acryllak zelf plaatsen.</p> <p>Een zeer goed resultaat wordt bekomen via de afgeronde moltopreen rol.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>De filmvorming verloopt niet normaal bij een luchtvochtigheid boven de 85% en bij een temperatuur lager dan 5°C.</p> <p>Acryllakken verdragen niet alle dichtingmaterialen en we bevelen acryl-dichtingmaterialen aan.</p> <p>Bij tropische houtsoorten kunnen inhoudstoffen doorslaan; hier moet men eerst een synthetische grondlaag gebruiken.</p> <p>Staalnagels moeten eerst behandeld worden met een roestwerende verf.</p>

#### HYDROPRIMER

Hout  
Vorbereitung  
TNH11005

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**®

