



# Herbol Hydroprimer

## Waterverdunbare universele grondverf

Waterverdunbare 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

Als hechtprimer op zink, aluminium, etc.

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

Als grond en fixeerlaag op binnen muren en plafonds.

Als hechtlaag op oude decoratieve technieken met vernislaag.

### Ondergronden

Ontroeste ferrometalen, non-ferrometalen, hard PVC, hout, enz. Niet op harsrijke tropische houtsoorten.

### Eigenschappen

Gemakkelijk verwerkbaar met kwast en roller

Goed schuurbaar (na ca. 6 uur)

Zeer hoge dekkraft.

Zeer goede universele hechtlaag met zeer snelle doordroging.

Isoleert oude vochtplekken, nicotinevlekken,.....



## Technische kenmerken

Dichtheid	ca. 1,40 kg/L
Bindmiddel	Styreenacrylaatdispersie
Glansgraad	Zijdemat
Pigment	Rutiel Titaandioxide
Kleurenassortiment	Wit, Basis LU 1, Basis LU 2, Basis LU 3
Verpakking	1 en 2,5 liter
Vaste stofgehalte	In volume $\pm$ 47 %; in gewicht $\pm$ 62%
Oplossingmiddelgehalte	EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/d):130 g/L (2010) dit product bevat max. 100 g/L VOC
Opslag	In originele gesloten verpakking op koele, droge en vorstvrije plaats.

## Verwerkingsgegevens

Verwerkingsmethode	Kwast, roller en spuiten (Airless)
Verwerkingscondities	Toepassen bij minstens 10°C (ook voor ondergrond)

Theoretisch rendement	Borstel - rol: 9 à 10 m <sup>2</sup> /l per laag Spuutverwerking: 6 à 8 m <sup>2</sup> /l.
-----------------------	---

Verdunning/ reiniging gereedschap	Water
--------------------------------------	-------

Droging bij 23°C/ 50% RV	Stofdroog: na ca. 30 min. Kleefvrij: na ca. 2 uur Overschilderbaar: na ca. 6 uur. Doordroog: na ca. 16 uur Opmerking: waterverdunbare lakken kunnen na de genoemde tijd overschilderd worden. Het beste resultaat wordt echter bereikt indien men tot 3 dagen wacht om de volgende verflaag aan te brengen.
--------------------------	--

Spuutgegevens Airless	<u>Airless</u> : onverdund. Druk ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet. Spuutkop: 0.011 à 0.013 inch
-----------------------	---

Hoge druk: verdunning: 10 a 15% water Viscositeit: ca 25-30 sec.  
(DIN 4 mm) Druk: 2,5-3,5 bar. Spuitkop: 2,2 mm

Lage druk: verdunning: 10 a 15% water Viscositeit: ca 25-30 sec.  
(DIN 4 mm) Druk: 1,5 bar. Spuitkop: 2,9 mm



## Opmerking

Bij buitengebruik steeds 2 lagen Herbol-Hydroprimer aanbrengen. 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.

## Algemene aanwijzingen voor de verwerking van acryllakken

Bij de verwerking van de 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 verkregen 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. Werk 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 5°C. Acryllakken verdragen niet alle dichtingmaterialen en wij bevelen acryl-dichtingmaterialen aan. Bij tropische houtsoorten kunnen inhoudstoffen doorslaan; hier moet men eerst een synthetische grondlaag gebruiken. Staalnagels moeten vooraf behandeld worden met een corrosiewerende verf.


Akzo Nobel Decorative Coatings B.V.  
Postbus 3  
2170 BA Sassenheim  
T 071 - 308 34 00  
F 071 - 308 32 73  
E info@herbol.nl



[www.herbol.nl](http://www.herbol.nl)

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten.

Informeer of er geen recentere versie van de Product Informatie is uitgegeven.

Versie augustus 2011

