



## HERBOL-2K-EPOXI-PRIMER

Corrosiewerende 2-component grond- en tussenlaag voor zwaar belaste ondergronden

2-component grond- en tussenlaag voor ferro en non ferro, op basis van een speciale epoxyharscombinatie en bijzondere vulstoffen, voor binnen en buiten

### Toepassing

Binnen en buiten voor zwaar belaste ondergronden.  
Als corrosiewerende grond- en tussenlaag op ferro-metalen (ijzer en staal) en non-ferro metalen, overschilderbare kunststoffen (PVC), ...

### Eigenschappen

Voor zwaar belaste ondergronden.  
Corrosiewerend.  
Gemakkelijk verwerkbaar – sneldrogend.  
Zeer goede primer, hechtlaag.

### Technische data

Dichtheid	Ca.1,57 kg/L voor de stamlak – Ca. 0,94 kg/L voor de verharder
Bindmiddel	Speciale epoxyharscombinatie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen
Glans	Zijdeglans
Kleur	Wit
Verpakkingen	Combinatieverpakking 1,02 L
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 500 g/L (2007) / 500 g/L (2010). Dit product bevat max. 495 g/L VOS.
Vaste stofgehalte	In volume ca 46 %; in gewicht ca 68 %

### Verwerkingsdata

Verwerking	Borstel, rol en spuiten (ook airless) Mengverhouding : 5 delen stamlak en 1 deel verharder potlife ca. 12 u bij 23 °C
------------	---

## Verwerkingsdata

<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 10 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestrallen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden. Condensatiewatervorming tijdens ochtend- en avonden vermijden
<b>Theoretisch rendement</b>	Borstel – rol: onverdund aanbrengen: ca 70 ml/m <sup>2</sup> per laag Voor buitengebruik en indien afgewerkt wordt met alkydverf, steeds 2 grondlagen met Herbol-2K-EPOXI-PRIMER.
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% RV)</b>	– Stofdroog: na ca. 30 min – Kleefvrij: na ca. 2-3 uur – Overschilderbaar: na ca. 4 uur – Volledige doorharding na 24 u
<b>Reiniging van de gereedschappen</b>	Nitroverdunding
<b>Spuitgegevens airless</b>	Onverdund Druk: ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet. Spuitskop: vanaf 0,011 inch

## Veiligheidsinformatie

<b>Vlampunt</b>	> 23 °C DIN 53213
<b>Transportcode</b>	UN 1263 PAINT VSE (ADR 2.2.3.1.5)
<b>R en S zinnen</b>	Schadelijk voor de gezondheid. R 10 Ontvlambaar. R 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. R 36/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren. S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. 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 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.

## 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.

## Systeemopbouw

### Vorbereitung van de ondergrond (onbehandeld)

IJzer en staal	De oppervlakken goed ontroesten (St 2) tot een metaalglans verkregen wordt. Vuil verwijderen en ontvetten.
Zink/overschil-derbare kunststoffen	De oppervlakken mat schuren met schuurspons (Scotch-Brite) en licht ammoniakaal water (25%-ig). + een weinig detergent. Goed naspoelen met water.
Aluminium	Zeer grondig ontvetten met nitro-verdunning en schuren met schuurspons (nylon of perlon).
Koper	De oppervlakken behandelen met een verdunde zoutzuuroplossing (10%-ig) daarna schuren met een perlonvlies. Goed naspoelen met water.

### Verfysteem \*\*\*

– Grondlaag: Herbol-2K-EPOXI-PRIMER.  
– Tussenlaag: Herbol-2K-EPOXI-PRIMER.  
Afwerken met alle HERBOL-lakken.  
Bij buitengebruik steeds 2 lagen aanbrengen, idem indien overschilderd wordt met alkydverf.

#### HERBOL-2K-EPOXI-PRIMER

Diversen  
Vorbereitung  
TNH11009

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 2008.

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®

