



ALLGRUND

Universele sneldrogende hechtingsprimer

Universele sneldrogende hechtingsprimer, op basis van polymerisaatharsen, voor binnen en buiten

Toepassing

Binnen en buiten op alle gebruikelijke bouwondergronden, zoals ontroest staal en ijzer, zink, aluminium, kunststoffen (hard PVC). Niet op radiatoren.

Eigenschappen

Sneldrogend
Gemakkelijk verwerkbaar
Mat
Passieve corrosiebescherming op ijzer en staal
Uitstekende hechting op overschilderbare kunststoffen en non ferro
Milieuvriendelijk : lood- en chromaatvrij
Aanzetvrij

Technische data

Dichtheid	Ca. 1,18 – 1,27 kg/l (volgens kleur)
Bindmiddel	Mengeling van polymerisaatharsen
Pigmentatie	Rutiel titaandioxyde en speciale vulstoffen
Glans	Mat
Kleur	Wit
Verpakkingen	2,5 l
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat A/i): 600 g/ L(2007) / 500 g/L (2010). Dit product bevat max. 595 g/L VOS
Vaste stofgehalte	In volume ca 39 %; in gewicht ca 59 %

Verwerkingsdata

Verwerking	Borstel, rol en spuiten (ook airless)
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.

Verwerkingsdata	
Theoretisch rendement	Ca 90 ml/m ² .
Droogtijden (bij 23°C en 50% RV)	Stofdroog: na ca. 30 minuten – Kleefvrij: na ca. 1,5 uur Overschilderbaar: na ca. 3 uur Doordroog: na ca. 16 uur
Reiniging van de gereedschappen	Herbol-KUNSTHARZ-VERDÜNNUNG V40 of white spirit
Spuitgegevens airless	Onverdund Druk: ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet Spuitskop: vanaf 0.011 inch

Veiligheidsinformatie																									
Vlampunt	> 45°C ISO3679																								
Transportcode	UN 1263 PAINT VSE (ADR 2.2.3.1.5)																								
R en S zinnen	<table> <tbody> <tr> <td>R 10</td> <td>Ontvlambaar</td> </tr> <tr> <td>R 37</td> <td>Irriterend voor de ademhalingswegen.</td> </tr> <tr> <td>R 51/53</td> <td>Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td>R 66</td> <td>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td>R 67</td> <td>Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td>S 2</td> <td>Buiten het bereik van kinderen bewaren.</td> </tr> <tr> <td>S 16</td> <td>Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.</td> </tr> <tr> <td>S 23</td> <td>Gas, rook, damp, nevel niet inademen.</td> </tr> <tr> <td>S 24/25</td> <td>Aanraking met de ogen en de huid vermijden.</td> </tr> <tr> <td>S 29</td> <td>Afval niet in de gootsteen werpen.</td> </tr> <tr> <td>S 46</td> <td>In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.</td> </tr> <tr> <td>S 51</td> <td>Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken</td> </tr> </tbody> </table>	R 10	Ontvlambaar	R 37	Irriterend voor de ademhalingswegen.	R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.	R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.	R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.	S 2	Buiten het bereik van kinderen bewaren.	S 16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.	S 23	Gas, rook, damp, nevel niet inademen.	S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.	S 29	Afval niet in de gootsteen werpen.	S 46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.	S 51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
R 10	Ontvlambaar																								
R 37	Irriterend voor de ademhalingswegen.																								
R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.																								
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.																								
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.																								
S 2	Buiten het bereik van kinderen bewaren.																								
S 16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.																								
S 23	Gas, rook, damp, nevel niet inademen.																								
S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.																								
S 29	Afval niet in de gootsteen werpen.																								
S 46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.																								
S 51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken																								
Algemeen	<p>Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.</p> <p>Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen.</p> <p>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.</p>																								

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	Roestvrij maken tot een duidelijke metaalglans zichtbaar is. Steeds 2 lagen Herbol-ALLGRUND aanbrengen.
Zink	Verzinkte oppervlakken met een mengsel van 10 l water, ½ l 25%-ige ammoniakoplossing, 2 kroonkurken afwas-middel met een Scotch-Brite spons nat schuren. Er on- staat een fijne schuimlaag, ongeveer 10 min. laten inwerken. Aansluitend nogmaals schuren tot het schuim een metaalgrijze kleur krijgt. Daarna grondig afspoelen met klaar water.
Aluminium	Oppervlakken grondig reinigen en ontvetten met nitro- verdunning, schuren met nylon- of perlonvlies, tot volledi- ge verwijdering van de corrosievlekken.
Overschilderbare kunst- stoffen	Zelfde voorbereiding als ZINK.

Verfsysteem

Grondlaag:

- Binnen: 1 x Herbol-ALLGRUND aanbrengen.
- Buiten: 2 lagen Herbol-ALLGRUND aanbrengen.

Afwerking: alle Herbol afwerklakken

Opmerking:

De toepassing op oude waterverdunbare verven en poederlakken is beperkt : plaats een proefvlak om de hechting te testen

ALLGRUND
Diversen
Vorbereitung
TNH11014

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®

