



HYDROGRUND

Waterverduinbaar, diepindringend voorstrijkmiddel

Waterverduinbaar, diepindringend voorstrijkmiddel voor stevige minerale ondergronden voor binnen- en buitengebruik

Toepassing

Binnenmuren en plafonds.
Buiten: gevels.
Op minerale ondergronden.
Op reeds geschilderde muren.

Eigenschappen

Egaliseert en vermindert de zuigkracht van de ondergrond.
Fixeert de ondergrond door zijn diep indringende eigenschap.
Goed waterdampdoorlaatbaar en waterafwijzend.
Kleurloos en reukarm.
Oplosmiddelvrij, weekmakervrij.
TÜV-hygiëne-goedkeuring.

Technische data

Dichtheid	Ca 1,010 kg/l
Bindmiddel	Acrylaatdispersie
Pigmentatie	Geen: transparant
Glans	Niet van toepassing (droogt mat op)
Kleur	Transparant
Verpakkingen	5 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/c): 75 g/L (2007) – 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 3 g/L VOS.
Vaste stofgehalte	In volume ca 6 %; in gewicht ca 7 %

Verwerkingsdata

Verwerking	Borstel, rol of spuiten (ook airless) Verdunning: volgens de zuigkracht van de ondergrond tot max. 50 % verdunnen met water.
------------	---



Verwerkingsdata	
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Theoretisch rendement	Borstel / rol: Het verbruik per m ² is zeer sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Ca 100-150 ml/m ² per laag
Droogtijden (bij 23°C en 50% RV)	Overschilderbaar: na ca. 6 à 8 uur
Verdunning/reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	Verdunning: In functie van de zuigkracht van de ondergrond, tot 50 % verdunnen met water Druk: ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet Spuitskop: vanaf 0.011 inch Pistoolfilter: 60 Spuithoek: 40-80°

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing
Transportcode	Niet van toepassing
R en S zinnen	S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Algemeen	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.
Muren – Plafonds – Minerale ondergronden	Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden. Herbol-HYDROGRUND verdunnen naar behoefte (max. 50 % met water). Aanbrengen. Opmerking: de grondering mag in geen geval een gesloten, glanzende verffilm op de ondergrond vormen. De ondergrond moet voldoende zuigkrachtig zijn waardoor de grondering in de ondergrond kan indringen. Na droging afwerken met Herbol muur- en/of geveldispersieverven, of waterverdunbare lakken.
Bijzondere opmerkingen	Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

HYDROGRUND
Muren & Gevels
Voorbereiding
TNH11044

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

