

EU Ecolabel: BE/044/003



# ZENIT GRUND

Aankleurbare acrylgrondverf voor binnenmuren met Ecolabel.

Gebruiksklare egaliserende, waterverdunbare grondverf voor muren binnen met Ecolabel

## Toepassing

Binnen als grondlaag op muren en plafonds zoals pleisterwerk, gasbeton, crepis, gipskartonplaten.  
Op droge, zuivere of licht verpoederende ondergronden.

## Eigenschappen

Egaliseert en vermindert de zuigkracht van de ondergrond.  
Reukarm.  
Werkt dekkingsverhogend voor alle afwerkklagen.  
Overschilderbaar met alle dispersie- en synthetische verven.  
Isoleert lichte vervuiling van vochtvlekken, nicotine en roet na grondige reiniging.  
Gemakkelijk verwerkbaar met borstel en rol en airless.  
Voedingsattest IBE/BVI CFP-05.045.  
Beschikt over een EU Ecolabel: BE/044/003

## Technische data

<b>Dichtheid</b>	Ca 1,20 kg/L
<b>Bindmiddel</b>	styreenacrylaatdispersie
<b>Pigmentatie</b>	Rutiel Titaandioxyde
<b>Glans</b>	Fluweelmat
<b>Kleurassortiment</b>	Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service-systeem Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU2 + basis DU3
<b>Verpakkingen</b>	5 L – 12,5 L
<b>Opslag</b>	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
<b>VOS-EU-grenswaarde</b>	EU-grenswaarde voor dit product (catA/g): 50 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Dit product bevat max. 1 g/L VOS
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 36 %; in gewicht ca 49 %

## Verwerkingsdata

<b>Verwerking</b>	Borstel, rol en spuiten. ( ook airless )
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
<b>Theoretisch rendement</b>	Borstel - Rol (per laag): 6 à 10 m <sup>2</sup> /L Afhankelijk van de structuur en zuigkracht van de ondergrond
<b>Droogtijden (bij 20°C en 50% RV)</b>	Overschilderbaar: na ca. 4 à 5 uur
<b>Verdunning</b>	Borstel/rol: max 5 à 10 % met water, afhankelijk van de ondergrond

## Verwerkingsdata

<b>Reiniging van de gereedschappen</b>	Water	
<b>Spuitgegevens airless</b>	Verdunning:	Onverdund, max 5 % met water
	Druk:	ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet
	Spuitkop:	vanaf 0.015 inch
	Hoek:	60°
	Filter	60

## 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.

**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.

## Aanbevelingen EU Ecolabel:

- Verspil zo weinig mogelijk verf door in te schatten hoeveel verf u nodig heeft.
- Sluit niet-gebruikte verf goed af voor hergebruik.
- Het hergebruik van verf kan het milieueffect van de producten tijdens hun levenscyclus aanzienlijk verminderen.
- Om in te schatten hoeveel verf u nodig hebt, gelieve onderstaande formule te gebruiken:

$$\frac{\text{te schilderen oppervlakte (m}^2\text{)} \times \text{aantal lagen}}{\text{rendement(m}^2\text{)}} = \text{aantal liter verf nodig}$$

L

Het praktisch rendement kan variëren in functie van de staat en de absorptiegraad van de ondergrond, de oppervlakte en de manier van aanbrengen.

- Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale of nationale regelgeving.
- Lees aandachtig de veiligheidsinformatie op het etiket en raadpleeg sectie 8 op onze veiligheidsfiche voor de keuze van persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Reinig het gebruikte gereedschap onmiddellijk met water en minimaliseer de benodigde hoeveelheid water. Giet afvalwater en verfstresten niet weg in de gootsteen of in het toilet of werp ze niet in een vuilnisbak.
- Voor het openen, het product rechtopstaand in een goed verluchte plaats bewaren beschermd tegen vorst, hitte en vocht. Na gebruik de pot goed sluiten en het product bewaren zoals hierboven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.

## 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.

<b>Muren – Plafonds – minerale ondergronden</b>	Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden.
<b>Nieuw:</b>	
grondlaag:	1 × Herbol-ZENIT GRUND, max 5 à 10 % verdund met water, naargelang de toestand van de ondergrond
afwerking:	Afwerken met alle Herbol dispersiemuurverven
<b>Renovatie:</b>	
Oude verflagen grondig reinigen, indien nodig opruwen/matteren	
grondlaag:	1 × Herbol-ZENIT GRUND max 5 à 10 % verdund met water
afwerking:	Afwerken met alle Herbol dispersiemuurverven

**ZENIT GRUND**

Muren  
Vorbereitung  
TNH11040

**Versienr. en geldigheidsdata**

April 2018.

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.



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A. PROF – HERBOL  
Everest Office Park  
Leuvensesteenweg 248 B  
B-1800 Vilvoorde  
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

