



# HERBOSILIT-INNENSILIKAT

Mineraal gebonden muurverf op basis van silicaten

Afwasbare mineraal gebonden muurverf voor binnen op basis van silicaten, vrij van oplosmiddelen

## Toepassing

Op alle wanden binnen zoals cementeringen van de mortelgroepen Plc, PII, PIII, beton, kalkzandsteen, baksteen, oude kalk- en silicaatverven, glasweefsel, structuurbehang en matte kunststofdispersies.

Aandacht: latexverven met Herbol-HERBOSILIT-GRUNDIERFARBE voorbehandelen.

## Eigenschappen

Sterk waterdampdoorlatend en vochtregelend (sd waarde = 0,02 m)

Oplosmiddelvrij

TÜV-hygiëne-goedkeuring.

Anti-allergisch ingesteld (attest IUG 2415/06)

## Technische data

**Dichtheid** Ca. 1.480 kg/l

**Bindmiddel** Waterglas-styreenacrylaatdispersie

**Pigmentatie** Titaandioxyde en aangepaste vulstoffen

**DIN EN 13300** Natte slijtvastheid klasse 3;  
Dekvermogen klasse 2; bij een verbruik van 7 m<sup>2</sup>/L (ca 150 ml/m<sup>2</sup>).  
Mat  
Korrelgrootte: fijn

**Emissieklasse** ELF

**Glans** Potmat.

**Kleur** Wit

**Verpakkingen** 12,5 L

**Opslag** In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats

**VOS-EU-grenswaarde** EU-grenswaarde voor dit product (cat A/a):75 g/L(2007)/ 30 g/L (2010). Dit product bevat max. 3 g/L VOS

**Vaste stofgehalte** In volume ca 34 %; in gewicht ca 56 %



<b>Verwerkingsdata</b>	
<b>Verwerking</b>	Borstel – rol, airless:
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
<b>Theoretisch rendement</b>	Borstel - rol: ca. 150 à 180 ml/²
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)</b>	Overschilderbaar: na ca. 4 à 5 uur
<b>Reiniging van de gereedschappen</b>	Water
<b>Spuitgegevens airless</b>	<p>Opm.: airless-toepassing kan, mits in acht name van een snellere slijtage aan pomp en tiphouders.</p> <p>Verdunning</p> <p>Druk:</p> <p>Spuitkop:</p> <p>Hoek:</p> <p>Filter:</p>
	<p>Max. 5 % verdund met Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.</p> <p>ca. 150 à 200 bar, afhankelijk van het debiet vanaf 0.017 inch</p> <p>60°</p> <p>60°</p>

<b>Veiligheidsinformatie</b>	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing.
<b>R en S zinnen</b>	<p>S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren.</p> <p>S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.</p>
<b>Algemeen</b>	<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>

<b>Systeemopbouw</b>	
	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>Vorbereiding van de ondergrond</b>	<p>Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden.</p> <p>Nieuwe cementeringen 2 tot 4 weken laten uitdrogen.</p>

## Systeemopbouw

### Verfysteem \*\*\*

#### Op cementeringen van de mortelgroepen Plc, PII, PIII, beton, kalkzandsteen, bakstenen, oude kalk- en silicaatverven, glasweefsel, structuurbehang, matte kunststofdispersies:

Grondlaag bij sterk of verschillend zuigende ondergronden:

- 1 × Herbol-HERBOSILIT-GRUNDIERFARBE, max. 5% verdund met Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Eindlaag:

- 1 à 2 × Herbol-HERBOSILIT INNENSILIKAT, max. 5% verdund met Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV tot volledige dekking.

#### Op cementeringen van de mortelgroepen PIV, PV, gipskartonplaten, glanzende kunststofdispersies:

Grondlaag:

- 1 × Herbol-HERBOSILIT-GRUNDIERFARBE, verdund met max. 5% Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Eindlaag:

- 1 à 2 × Herbol-HERBOSILIT INNENSILIKAT, verdund met max. 5% Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV tot volledige dekking.

Niet toepassen op lakverven, kunststoffen, hout, ondergronden met salpeteruitslag, horizontaal waterbelaste vlakken, vochtige ondergronden. Ook niet op elastische en/of scheuroverbruggende verfsystemen.

Om een gelijkmatig uitzicht te bekomen, zonder lange tussenpauzen nat-in-nat verwerken.

### HERBOSILIT-INNENSILIKAT

Muren  
Afwerking  
TNH11177

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®

