



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 m²/L (ca 150 ml/m²).
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 %



Verwerkingsdata	
Verwerking	Borstel – rol, airless:
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Theoretisch rendement	Borstel - rol: ca. 150 à 180 ml/²
Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)	Overschilderbaar: na ca. 4 à 5 uur
Reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	<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>

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing.
Transportcode	Niet van toepassing.
R en S zinnen	<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>
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.
Vorbereiding van de ondergrond	<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®

