



HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT

Mineraal gebonden gevelverf op basis van silicaten

Mineraal gebonden gevelverf op basis van silicaten, vrij van oplosmiddelen, meervoudig verkiezelend

Toepassing

Op alle minerale ondergronden zoals bepleisteringen, kalkzandsteen, metselwerk en verschillende oude verflagen.

Eigenschappen

Sterk waterdampdoorlatend (sd waarde < 0,1 m), met geringe wateropname. Biedt een natuurlijke bescherming tegen zwammen, algen en bacteriën. Potmat.

Technische data

Dichtheid	Ca. 1,490 kg/l
Bindmiddel	Waterglas, styreenacrylaatdispersie
Pigmentatie	Titaandioxyde en aangepaste vulstoffen.

Bouwfysische waarden DINEN1062

• glans(reflectiemeterwaarde)	G ₃ mat	< 10	
• laagdikte	E ₃		
• korrelgrootte	S ₁ fijn	< 100 µm	
• waterdampdoorlaatbaarheid	V ₁ hoog	s _d = 0,014 m	µ-H ₂ O = 49-66
• waterdoorlaatbaarheid	W ₂ gemiddeld	ω = 0,20 kg/(m ² * h ^{0,5})	

Kleurassortiment Wit

Verpakkingen 5 en 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/c): 75 g/L(2007)/ 40 g/L(2010)
Dit product bevat max. 20 g/L VOS.

Vaste stofgehalte In volume ca 35 %; in gewicht ca 56 %

Verwerkingsdata

Verwerking Borstel – rol; airless

Verwerkingsdata	
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 8 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestrallen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
Theoretisch rendement	120 à 180 ml/m ² per laag
Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)	Overschilderbaar: na ca. 12 uur De droogtijd varieert volgens temperatuur en vochtigheid
Verdunning	Volgens toepassing te verdunnen met Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.
Reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	Opmerking : airless-toepassing kan, mits in acht name van een snellere slijtage aan pomp en tiphouders. Onverdund verspuiten. Druk: ca. 140-180 bar, afhankelijk van – Opening: vanaf 0.019 inch het debiet 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. De omgeving van de beschilderde oppervlakken, zoals glas, keramiek, lakwerk, stenen en metaal, afdekken omwille van de bijtende inwerking. Ogen en gevoelige huddelen beschermen. Bij aanraking onmiddellijk en overvloedig met klaar water afspoelen.
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.

Kleurassortiment
Aandacht: het verkiezelingsproces sluit kleurveranderingen niet uit. Kleurverschillen en vlekkenvorming zijn geen technische gebreken.

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. Kleurafwijkingen kunnen veroorzaakt worden door verschillende ondergrondstructuren, glansgraden, toepassing en lichtinvloeden. De zuigkracht van de ondergrond, de drogingswijze en de weersinvloeden tijdens de verwerking kunnen tot kleine afwijkingen leiden. Dit is geen reden tot klacht.	
Vorbereiding van de ondergrond	Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden.

Systeemopbouw

Verfsysteem ***

Op vaste, zwak en gelijkmatig zuigende cementeringen van de mortelgroepen Plc, PII, PIII evenals op oude goed onderhouden minerale verflagen:

– Grondlaag: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT + Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV in een verhouding van 2:1.

– Eindlaag: 1 of 2 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT met max. verdunning 5% Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Op verzandende, sterk of verschillend zuigende cementeringen van de mortelgroepen Plc, PII, PIII, kalkzandsteen, bakstenen, natuursteen, verweerde en krijtende verflagen:

– Grondlaag: 1 × Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV, verdund met water, mengverhouding 2:1.

– Tussenlaag: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT met max. verdunning 5% Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

– Eindlaag: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT met max. verdunning 5% Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Op intacte kunstofdispersies (uitgezonderd elastische systemen):

– Grondlaag: 1 × Herbol-HERBOSILIT-GRUNDIERFARBE, max. 5% verdunning met Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

– Tussenlaag: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT, max. 5% verdunning met Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

– Eindlaag: 1 × Herbol-HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT, max. 5% verdunning met Herbol-HERBOSILIT-FIXATIV.

Aandacht:

niet toepassen op lakverven, kunststoffen, hout, ondergronden met salpeteruitslag, horizontaal waterbelaste vlakken en vochtige ondergronden.

Nieuwe cementeringen 2 tot 4 weken laten uitdrogen.

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

Voor samenhangende oppervlakken al het benodigde materiaal vermengen.

Bijzondere opmerkingen

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevalproblemen.

HERBOSILIT-AUSSENSILIKAT

Gevels
Afwerking
TNH11178

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®

