



HERBOSIL

Matte gevelverf, versterkt met siloxaanharsen

Waterverdunbare, matte, met siloxaanharsen versterkte styreenacrylaatdispersie.

Toepassing

Minerale ondergronden zoals gecementeerde gevels, bakstenen, ...
Kalkrijke ondergronden.
Minerale pleisters, grove spuit- en kraspleisters, oude silicaatverven, enz.

Eigenschappen

Potmat uitzicht.
Met siloxaanharsen versterkt.
Waterdampdoorlatend
Bescherming tegenover vochtigheid
Spanningsarm
Geïntegreerde bescherming tegen algen, mossen, ...
Uitstekende kleurstabiliteit via Herbol- Mineralcolor – aankleuring.

Technische data

Dichtheid Ca. 1.380 kg/l

Bindmiddel Styreenacrylaatdispersie

Bouwfysische waarden DINEN1062

- **glans(reflectiemeterwaarde)** G₃ mat < 10
- **laagdikte** E₃
- **korrelgrootte** S₁ fijn < 100 µm
- **waterdampdoorlaatbaarheid** V₁ hoog sd < 0,13 m µ-H₂O = 350-500
- **waterdoorlaatbaarheid** W₃ laag $\dot{w} < 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Pigmentatie Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen.

Kleurassortimen Aankleurbaar via het Herbol-MineralColor-Service-Systeem
Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU2 + basis DU3

Verpakkingen 2,5 – 5 l 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): 75g/L (2007) / 40g/L (2010) Dit product bevat max. 38 g/L VOS

Vaste stofgehalte In volume ca 52 %; in gewicht ca 66 %

Verwerkingsdata

Verwerking Borstel, rol en spuiten

Verwerkingsdata	
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
Theoretisch rendement	Gladde ondergrond : ca 180 ml/m ² per laag Ruwe ondergrond : tot 450 ml/m ² per laag
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Regenvast en overschilderbaar: na ca. 6 à 8 uur; doordroog: na 7 d.
Verdunning / reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	Onverdund. Opm : airless-toepassing kan, mits in acht name van een snellere slijtage aan pomp en tip-houders. Druk: ca. 140-180 bar, afhankelijk van het de- – Opening: vanaf 0.019 inch biet Pistoolfilter 60 – Spuihoek 40-80°

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing (niet brandbaar)
Transportcode	Niet van toepassing
R en S zinnen	R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. 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 het spuiten : spuitnevel niet inademen. Bij onvoldoende ventilatie geschikte adembescherming dragen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stoffeeltjes 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. 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.
Gevels	Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden. Systeemvoorbeeld onbehandelde ondergrond in goede staat: Fixatie: 1 vol. Herbol-PUTZGRUND + 1 vol. Herbol-HERBOSIL + 1 vol. water Tussenlaag: 1 × Herbol-HERBOSIL, ca. 10% verdund met water. Eindlaag: 1 × Herbol-HERBOSIL, max. 5% à 10% verdund met water. Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

HERBOSIL
Gevels
Afwerking
TNH11156

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

