



# 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		
<b>Bouwfysische waarden DINEN1062</b>			
• glans(reflectiemeterwaarde)	G <sub>3</sub> mat	< 10	
• laagdikte	E <sub>3</sub>		
• korrelgrootte	S <sub>1</sub> fijn	< 100 µm	
• waterdampdoorlaatbaarheid	V <sub>1</sub> hoog	sd < 0,13 m	µ-H <sub>2</sub> O = 350-500
• waterdoorlaatbaarheid	W <sub>3</sub> laag	ω < 0,10 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )	
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	
<b>Verwerking</b>	Borstel, rol en spuiten
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
<b>Theoretisch rendement</b>	Gladde ondergrond : ca 180 ml/m <sup>2</sup> per laag Ruwe ondergrond : tot 450 ml/m <sup>2</sup> per laag
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)</b>	Regenvast en overschilderbaar: na ca. 6 à 8 uur; doordroog: na 7 d.
<b>Verdunning / reiniging van de gereedschappen</b>	Water
<b>Spuitgegevens airless</b>	Onverdund. Opm : airless-toepassing kan, mits in acht name van een snellere slijtage aan pomp en tiphouders. Druk: ca. 140-180 bar, afhankelijk van – Opening: vanaf 0.019 inch het debiet Pistoolfilter 60 – Spuithoek 40-80°
Veiligheidsinformatie	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing (niet brandbaar)
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing
<b>R en S zinnen</b>	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.
<b>Algemeen</b>	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 stofdeeltjes 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.
<b>Gevels</b>	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. 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

**Versienr. en geldigheidsdata**

Juli 2012.  
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  
G. Levisstraat 2, B-1800 Vilvoorde  
Technical Center Herbol

E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

