



# HERBOXAN PLUS

Matte gevelverf op basis van siloxaanharsen

Waterverdunbare, matte gevelverf op basis van siloxaanharsen

## Toepassing

Gevels: afwerklaag  
Minerale ondergronden zoals gecementeerde gevels, bakstenen, ....  
Kalkrijke ondergronden.  
Minerale pleisters, oude silicaatverven, ...

## Eigenschappen

Mat uitzicht.  
Microporeus: sterk CO<sub>2</sub> en waterdampdoorlatend  
spanningsarm  
Blijft zeer lang zuiver.

## Technische data

Dichtheid	Ca. 1,48 kg/l
Bindmiddel	Styreenacrylaatdispersie, met siloxaanhars versterkt
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen.

### Bouwfysische waarden DIN EN 1062

• glans(reflectiemeterwaarde)	G <sub>3</sub> mat	< 10
• laagdikte	E <sub>3</sub>	> 100 < 200µm
• korrelgrootte	S <sub>1</sub> fijn	< 100 µm
• waterdampdoorlaatbaarheid	V <sub>1</sub> hoog	s <sub>d</sub> < 0,14 m
• waterdoorlaatbaarheid	W <sub>3</sub> laag	ω < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )

Glans Mat

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

Verpakkingen Wit: 5 en 12,5 l  
Basissen: DU1, DU2 en DU3: 1 - 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): 40g/L (2010). Dit product bevat max. 15 g/L VOS.

Vaste stofgehalte In volume ca 40 %; in gewicht ca 60 %

## Verwerkingsdata

Verwerking Borstel, rol en spuiten (ook airless)

## Verwerkingsdata

<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>	0,250 à 0,150 l/m <sup>2</sup> per laag	
<b>Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)</b>	Regenvast: na ca. 3 à 5 uur – Overschilderbaar: na ca. 12 uur Doordroog: na 7 dagen	
<b>Verdunning/reiniging van de gereedschappen</b>	Water	
<b>Spuitgegevens airless</b>	Onverdund Druk: ca. 140-180 bar afhankelijk van het debiet Pistoolfilter 60	– Opening: vanaf 0.019 inch – Spuithoek 40-80°

## Veiligheidsinformatie

<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing	
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing	
<b>R en S zinnen</b>	R 52/53 S 2 S 46	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen bewaren. 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 : spuitniveau 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.

**Gevels**

Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden.

Onbehandelde ondergrond:  
Fixatie: Herbol-TIEFGRUND SB.

Tussenlaag: 1 laag met Herbol-HERBOXAN PLUS, max. 10 % verdund met water  
Eindlaag: 1 laag met Herbol-HERBOXAN PLUS, max. 5 % verdund met water  
Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...)

### HERBOXAN PLUS

Muren & Gevels  
Afwerking  
TNH11157



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 2016.  
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.

