



# HERBOXAN PLUS

Matte gevelverf op basis van siloxaanharsen

WATERVERDUNBARE, MATTE GEVELVERF OP BASIS VAN SILOXAANHARSEN

## Toepassing

Gevels: afwerklaag - ook i.g.v. na-isolatie  
Minerale ondergronden zoals gecementeerde gevels, bakstenen, ...  
Kalkrijke ondergronden.  
Minerale pleisters, oude silicaatverven, ...

## Eigenschappen

Mat uitzicht. (< 1GU@85°)  
Verbeterde buitenduurzaamheid – Stay Clean Technology  
Verbeterde dekkraft  
Betere weerstand tegen UV – beter kleurbehoud  
Microporeus: sterk CO<sub>2</sub> en waterdampdoorlatend - ook geschikt i.g.v. na-isolatie spanningsvrij  
Blijft zeer lang zuiver door ingekapseld biocide.

## Technische data

|   |  |
|---|--|
| Dichtheid                               | Ca. 1,48 kg/l  |
| Bindmiddel                              | Combinatie van een siloxaan emulsie en een styreen-acrylaat dispersie  |
| Pigmentatie                             | Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen.   |
| <b>Bouwfysische waarden DIN EN 1062</b> |  |
| • 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> < 0,02 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- <b>MineralColor</b> -Service-Systeem.<br>Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU2 + basis DU3 |
| Verpakkingen                            | Wit: 5 en 12,5 l<br>Basissen: DU1 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. 3 g/L VOS.                                   |
| Vaste stofgehalte                       | In volume ca 40 %; in gewicht ca 60 %  |

## Verwerkingsdata

Verwerking Borstel, rol en spuiten (ook airless)

| Verwerkingsdata                                   |   |
|---|---|
| <b>Verwerking</b>                                 | Borstel, rol en spuiten (ook airless)   |
| <b>Verwerkingsomstandigheden</b>                  | Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.<br>Aandacht: rechtstreekse zonnestrallen, 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<br>Doordroog: na 7 dagen  |
| <b>Verdunning/reiniging van de gereedschappen</b> | Water   |
| <b>Spuitgegevens airless</b>                      | Onverdund<br>Druk: ca. 140-180 bar afhankelijk van het debiet – Opening: vanaf 0.019 inch<br>Pistoolfilter 60 – Spuihoek 40-80°   |

| Veiligheidsinformatie |   |
|-----------------------|---|
| <b>Vlampunt</b>       | Niet van toepassing   |
| <b>Transportcode</b>  | Niet van toepassing   |
| <b>Algemeen</b>       | Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen. Bij het spuiten : spuitniveau niet inademen. Bij onvoldoende ventilatie geschikte adembescherming dragen.<br>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.<br><br>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.<br>Onbehandelde ondergrond:<br>Fixatie: Herbol-TIEFGRUND SB of Herbol-TIEFGRUND AQUA.<br>Tussenlaag: 1 laag met Herbol-HERBOXAN PLUS, max. 10 % verdund met water<br>Eindlaag: 1 laag met Herbol-HERBOXAN PLUS, max. 5 % verdund met water<br>Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...)   |

**HERBOXAN PLUS**  
Muren & Gevels  
Afwerking  
TNH11157



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A. PROF - HERBOL  
Everest Office Park, Leuvense Steenweg 248 B,  
B-1800 Vilvoorde  
T : 02/254.22.81  
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

#### Versienr. en geldigheidsdata

Mei 2020.  
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.

