



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.
Microporeus: sterk CO₂ en waterdampdoorlatend - ook geschikt i.g.v. na-isolatie
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 ₃ mat < 10
• laagdikte	E ₃ > 100 < 200µm
• korrelgrootte	S ₁ fijn < 100 µm
• waterdampdoorlaatbaarheid	V ₁ hoog s _g < 0,02 m
• waterdoorlaatbaarheid	W ₃ laag $\dot{w} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 * \text{h}^{0,5})$
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

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

Veiligheidsinformatie

Vlampunt	Niet van toepassing	
Transportcode	Niet van toepassing	
R en S zinnen	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
Everest Office Park, Leuvense Steenweg 248 B,
B-1800 Vilvoorde
T : 02/254.22.81
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Versienr. en geldigheidsdata

Augustus 2018.
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.

