



HERBOXAN

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 CO₂ en waterdampdoorlatend
spanningsarm
Blijft zeer lang zuiver.

Technische data

| | | | |
|---|--|---|--------------------------------|
| Dichtheid | Ca. 1,40 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 ₂ gemiddeld | s _d = 0,16-0,33 m | µ-H ₂ O = 2100-2600 |
| • waterdoorlaatbaarheid | W ₃ laag | ω < 0,1 kg/(m ² * h ^{0,5}) | |
| Glans | Mat | | |
| Kleurassortiment | Aankleurbaar via het Herbol- MineralColor -Service-Systeem. Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU2 + basis DU3 | | |
| Verpakkingen | 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): 75g/L(2007)/40g/L (2010). Dit product bevat max. 38 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 zonnestrallen, 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 de- – Opening: vanaf 0.019 inch biet Pistoolfilter 60 – Spuihoek 40-80° |

| Veiligheidsinformatie | |
|-----------------------|--|
| Vlampunt | Niet van toepassing |
| 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 | Ervor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden. Onbehandelde ondergrond: Fixatie: Herbol-HERBOFIX. Tussenlaag: 1 laag met Herbol-HERBOXAN, max. 10 % verdund met water Eindlaag: 1 laag met Herbol-HERBOXAN, max. 5 % verdund met water Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...) |

HERBOXAN
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 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

