



HERBOXAN QUARTZ

Sterk vullende matte muurverf op basis van siloxaanharsen

Waterverdunbare, sterk vullende, matte gevelverf op basis van siloxaanharsen

Toepassing

Gevels: kwartsgevulde 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. 1.62 kg/l
Bindmiddel	Styreenacrylaatdispersie, met siloxaanhars versterkt
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen.
Bouwfysische waarden DINEN1062	
• glans(reflectiemeterwaarde)	G ₃ mat < 10
• laagdikte	E ₃
• korrelgrootte	S ₁ fijn < 100 µm
• waterdampdoorlaatbaarheid.	V ₁ hoog s _g = 0,04 m µ-H ₂ O = 90-120
• waterdoorlaatbaarheid	W ₂ gemiddeld ω < 0,18 kg/(m ² * h ^{0,5})
Kleurassortiment	Wit Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service-Systeem.
Verpakkingen	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)/40 g/L(2010) Dit product bevat max.20 g/L VOS.
Vaste stofgehalte	In volume ca 52 %; in gewicht ca 71 %

Verwerkingsdata

Verwerking	Borstel en rol; spuiten
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.

Verwerkingsdata	
Theoretisch rendement	150 à 350 ml/m ² per laag
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Regenvast: na ca. 3-6 uur – Overschilderbaar: na ca. 12 uur Doordroog: na 7 dagen
Verdunning / reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	Opmerking: airless-toepassing kan, mits in acht name van een snellere slijtage aan pomp en tiphouders. Onverdund verspuiten. 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 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: 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 QUARTZ, max. 10 % verdund met water. Afwerking: 1 laag met Herbol-HERBOXAN QUARTZ, max. 5 % verdund met water. Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen

HERBOXAN QUARTZ
Muren & Gevels
Afwerking
TNH11158



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 2014.
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.

