



HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT

Hoogwaardige zijdematte elastische gevelverf

Waterverdunbare, hoogwaardige, zijdematte, elastische gevelverf op basis van een acrylaat dispersie

Toepassing

Gevels: elastische afwerkinglaag op gecementeerde gevels, bakstenen, beton,
Ter overbrugging van fijne haar- en krimpbarstjes.
Ook als afwerklaag in het Herbol-HERBOFLEX systeem.

Eigenschappen

Zijdemat uitzicht.
Hoogdekkende elastische afwerklaag
Waterdampdoorlatend + carbonatatie remmend ($\mu\text{CO}_2 > 50\text{m}$)
Licht- en kleurvast
Betrouwbare weerstand tegen weer- en milieu-invloeden, ... (slagregen, temperaturen, UV-stralen, agressieve industriële gassen)

Technische data

Dichtheid	Ca. 1,41 kg/l		
Bindmiddel	acrylaat dispersie		
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen.		
Bouwfysische waarden DINEN1062			
• glans(reflectiemeterwaarde)	G ₂ gemiddeld		
• laagdikte	E ₃		
• korrelgrootte	S ₁ fijn	< 100 µm	
• waterdampdoorlaatbaarheid	V ₂ gemiddeld	s _d = 1,13 m	µ-H ₂ O = 4000-10000
• waterdoorlaatbaarheid	W ₃ laag	ω = 0,04 kg/(m ² * h ^{0,5})	
Glans	Zijdemat		
Verpakkingen	Basissen beschikbaar in 5 en 12,5 L; Wit enkel in 12,5 L		
Kleurassortiment	Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service Systeem Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU3		
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats		
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 35 g/L VOS		
Vaste stofgehalte	In volume ca 43 %; in gewicht ca 60 %		

Verwerkingsdata	
Verwerking	Borstel, rol en spuiten (ook airless) Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestrallen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
Verwerkingsomstandigheden	Verwerken en droging tussen 5°C en 35°C en max. 85% R.V.
Theoretisch rendement	Gladde ondergronden : ca 200 ml/m ² per laag Ruwe ondergronden : ca 400 ml/m ² per laag
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Regenvast en overschilderbaar: na ca. 6 uur à 12 uur
Verdunning/reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	Druk: 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet Filter 60 – Opening: vanaf 0.019 inch – Hoek 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 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	
	<p>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.</p> <p>Bouwdynamische barsten zijn onderhevig aan extreme bewegingen, derhalve is een scheuroverbruggend systeem niet altijd mogelijk. Plaatselijke herstellingen kunnen onder bepaalde omstandigheden zichtbaar blijven. Aansluitingen van ramen, deuren en vensterbanken moeten met een aangepaste elastische kit uitgevoerd worden. Tijdens de verwerking beschermen tegen regen, extreme luchtvochtigheid en vorst.</p> <p>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.</p>

Systemopbouw

Gevels

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

Opmerking: niet gebruiken op kalkrijke ondergronden (mortelgroepen PI) en op horizontaal waterbelaste oppervlakken.

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

Onbehandelde kalkcement- en cementmortelgroepen (PII en PIII):

Nieuwe cementeringen 2 à 4 weken laten uitdrogen.

Fixatie: Herbol-TIEFGRUND SB;

of Herbol-MULTIGRUND SB

Tussenlaag: een tussenlaag met Herbol-HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT, max. 5 % verdund met water

Eindlaag: een eindlaag met Herbol-HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT.

Onbehandeld metselwerk, cementvezelplaten, beton:

Fixatie: Herbol-TIEFGRUND SB of met Herbol-MULTIGRUND SB

Tussenlaag: een tussenlaag met Herbol-HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT, max. 5 % verdund met water

Eindlaag: een eindlaag met Herbol-HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT.

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...)

HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT

Muren & Gevels

Afwerking

TNH11146



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 2023.

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.

