



HERBOFLEX FINISH MATT

Hoogwaardige matte elastische gevelverf

Waterverdunbare, hoogwaardige, matte, elastische gevelverf op basis van een styreenacrylaatdispersie.

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	
Mat uitzicht. Licht- en kleurvast. Hoogdekkende elastische afwerklaag, waterdampdoorlatend en carbonatatie remmend ($\mu\text{CO}_2 > 50 \text{ m}$) Betrouwbare weerstand tegen weer- en milieu-invloeden, ... (slagregen, temperaturen, UV-stralen, agressieve industriële gassen)	
Technische data	
Dichtheid	Ca. 1,40 kg/l
Bindmiddel	Styreenacrylaatdispersie
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 ₂ gemiddeld sd = 0,79 m $\mu\text{-H}_2\text{O} = 4000\text{-}7000$
• waterdoorlaatbaarheid	W ₃ laag $\dot{\omega} = 0,04 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Kleur	Aankleurbaar via het Herbol-Color-Service Systeem Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU3
Verpakkingen	Basissen beschikbaar in 5 en 12,5 L; Wit enkel in 12, L
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 41 %; in gewicht ca 59 %
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.	
Verbruik-gegevens	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.)	Overschilderbaar en regenvast: na ca. 6 à 12 u.	
Verdunning / reiniging van de gereedschappen	Water	
Spuitgegevens airless	Druk: 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet Pistoolfilter 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 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 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. 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. 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. 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 MATT, max. 5 % verdund met water Eindlaag: een eindlaag met Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT. Onbehandeld metselwerk, cementvezelplaten, beton,...: Fixatie: Herbol-TIEFGRUND SB of met Herbol-MULTIGRUND SB Tussenlaag: een tussenlaag met Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT, max. 5 % verdund met water Eindlaag: een eindlaag met Herbol-HERBOFLEX FINISH MATT. Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...)
---------------	---

HERBOFLEX FINISH MATT

Muren & Gevels
Afwerking
TNH11147

Versienr. en geldigheidsdata

Okt 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.



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

