



HERBOFLEX AUSSENFLEX

Zijdeglanzende waterdichte elastische gevelverf

Zijdeglanzende, waterdichte elastische tussen- en eindlaag op basis van speciale acrylaat-polymeren

Toepassing

Buiten – nieuwe gevels, ook renovatie.
Baksteen, cementering, gevelbepleistering.
Ondergronden met windbarstjes tot en met dynamische barstvorming.
Bewapening met weefsel is mogelijk.

Eigenschappen

Waterdampdoorlaatbaar.
Zeer sterk met een hoge elasticiteit . Blijvend elastisch tot – 10°C.
Bij hoge temperaturen weinig thermoplastisch, waardoor minder vervuiling van de verffilm.
Hoge CO₂ weerstand.
Zijdeglans uitzicht.

Technische data

Dichtheid – soortelijk gewicht	Ca. 1.42 kg/l.		
Bindmiddel	Speciale acrylaat copolymeer combinatie.		
Pigmentatie	Titaandioxyde en speciale vulstoffen.		
Bouwfysische waarden DINEN1062			
• glans(reflectiemeterwaarde)	G ₃	< 10	
• laagdikte	E ₃		
• korrelgrootte	S ₁ fijn	< 100 µm	
• waterdampdoorlaatbaarheid	V ₂ gemiddeld	s _d < 0,6-0,7 m	µ-H ₂ O = 2000-4000
• waterdoorlaatbaarheid			
Glans	Zijdeglanzend.		
Kleur	aankleurbaar via het Herbol-Color-Service-Systeem Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU2.		
Verpakkingen	5 en 12,5 l		
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats		

Technische data	
------------------------	--

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 48 %; in gewicht ca 62 %
--------------------------	---------------------------------------

Verwerkingsdata	
------------------------	--

Verwerking	Borstel, langharige gevelrol en airless.
-------------------	--

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	Rol	Ca. 4.à 5 m ² /l (per laag), afhankelijk van de ondergrond
------------------------------	-----	---

Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)	Stofdroog: na ca. 3 uur Overschilderbaar: na ca. 24 uur
--	--

Verdunning / reiniging van de gereedschappen	Water.
---	--------

Spuitgegevens airless	Druk: 140-180 bar, afhankelijk van het debiet – Opening: vanaf 0.019 inch Pistoolfilter 60 – 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	
----------------------	--

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.

Systeemopbouw

Gevels

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

Nieuwe ondergronden:

- Fixatie: Herbol-HERBOFIX
- Afwerking: 2 lagen Herbol-HERBOFLEX-AUSSENFLEX tot perfecte dekking, min. 300 gr/m² per laag

Reeds behandelde ondergronden, in goede staat:

- Afwassen met water en ammoniak
- Grondlaag: 1 laag Herbol-HERBOFLEX-AUSSENFLEX, 5% verdund met water, mals opzetten
- Afwerken met 1 à 2 lagen Herbol-HERBOFLEX-AUSSENFLEX tot perfecte dekking, min. 300 gr/m² per laag

Reeds behandelde ondergronden, in slechte staat:

- Afbladderende verf verwijderen,
- voegen en barsten herstellen met aangepaste middelen,
- Fixatie: Herbol-HERBIDUR-GRUND (zie technische fiche)
- Afwerking: 2 lagen Herbol-HERBOFLEX-AUSSENFLEX tot perfecte dekking, min. 300 gr/m² per laag

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

HERBOFLEX AUSSENFLEX

Gevels
Afwerking
TNH11180

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

 Herbol®

