



## HERBOFLEX EUROFLEX

Waterdichte elastische gevelverf. 1-pot systeem met mat mineraal aspect.

Mat minerale, waterdichte elastische tussen- en eindlaag op basis van speciale acrylaat-copolymeren, watergedragen.

### Toepassing

Buiten – nieuwe gevels, ook renovatie.  
Baksteen, cementering, gevelbepleistering...  
Ondergronden met haarscheurtjes en windbarstjes van 0.2 tot 2 mm.  
Bewapening met weefsel is mogelijk.

### Eigenschappen

Zeer sterk en zeer elastisch.  
1 pot systeem : tussen- en eindlaag.  
Waterafwijzend en waterdampdoorlaatbaar.  
Hoge CO<sub>2</sub> weerstand.  
Mat mineraal uitzicht.  
Kan ingevlied worden.

### Technische data

<b>Dichtheid – soortelijk gewicht</b>	Ca. 1.15 kg/l.		
<b>Bindmiddel</b>	Speciale acrylaat copolymeer combinatie.		
<b>Pigmentatie</b>	Titaandioxyde en speciale vulstoffen.		
<b>Bouwfysische waarden DINEN1062</b>			
• glans(reflectiemeterwaarde)	G <sub>3</sub>	< 3 %	bij 85°
• laagdikte	E <sub>4</sub>	200-400 μ	
• korrelgrootte	S <sub>1</sub> fijn	< 100 μm	
• waterdampdoorlaatbaarheid	V <sub>2</sub> gemiddeld	s <sub>d</sub> < 0,14-1,4 m	μ-H <sub>2</sub> O = 466-2510
• rek	A <sub>3</sub>	500 bij -10°C	
<b>Glans</b>	Mat.		
<b>Kleur</b>	aankleurbaar via het Herbol-Color-Service-Systeem. Beschikbaar in wit + basis DU1.		
<b>Verpakkingen</b>	5 en 12,5 l		
<b>Opslag</b>	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats		

<b>Technische data</b>	
------------------------	--

<b>VOS-EU-grenswaarde</b>	EU-grenswaarde voor dit product (cat A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 35 g/L VOS
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 68 %; in gewicht ca 72 %

<b>Verwerkingsdata</b>	
------------------------	--

<b>Verwerking</b>	Borstel; langharige gevelrol. Op effen ondergronden: een gevelrol 12-15 mm gebruiken om 250 à 300 gr/m <sup>2</sup> aan te brengen; 15-18 mm om 400 à 500 gr/m <sup>2</sup> aan te brengen. Op gestructureerde ondergronden een langharige gevelrol 15-18 mm gebruiken. Geen verwerking met airless of gevoede rol.
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
<b>Theoretisch rendement</b>	Rol Ca. 2,5 à 4 m <sup>2</sup> /l (per laag), afhankelijk van de ondergrond
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)</b>	Regenvast: na ca. 1 uur. Stofdroog: na ca. 4 uur. Overschilderbaar: na ca. 24 uur.
<b>Verdunning / reiniging van de gereedschappen</b>	Water.

<b>Veiligheidsinformatie</b>	
------------------------------	--

<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing
<b>R en S zinnen</b>	R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken S2 Buiten het bereik van kinderen bewaren. S23 Gas/damp/nevel niet inademen. S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S29 Afval niet in de gootsteen werpen. S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
<b>Algemeen</b>	Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen. Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen. Bij bewerkingen van verlagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.

## Systemopbouw

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.

#### Nieuwe ondergronden:

- Fixatie: Herbol-HERBOFIX
- Afwerking: 2 lagen Herbol-HERBOFLEX EUROFLEX tot perfecte dekking, min. 300 gr/m<sup>2</sup> per laag

#### Reeds behandelde ondergronden, in goede staat:

- Afwassen met water en ammoniak
- Grondlaag: 1 laag Herbol-HERBOFLEX EUROFLEX, tot max 25% verdund met water, mals opzetten
- Afwerken met 1 laag Herbol-HERBOFLEX EUROFLEX tot perfecte dekking, min. 300 gr/m<sup>2</sup> per laag

#### Reeds behandelde ondergronden, in slechte staat:

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

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

### HERBOFLEX EUROFLEX

Gevels  
Afwerking  
TNH11268



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

April 2011.  
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.

