



HERBIDUR ELASTIK

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

Matte minerale, waterdichte elastische tussen- en eindlaag op basis van speciale acrylaat-polymeren, 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 CO₂ weerstand.
Mat mineraal uitzicht.
Kan ingevliesd worden.

Technische data

Dichtheid – soortelijk gewicht	Ca. 1.15 kg/l.		
Bindmiddel	Speciale acrylaat copolymeer combinatie.		
Pigmentatie	Titaandioxyde en speciale vulstoffen.		
Bouwfysische waarden DINEN1062			
• glans(reflectiemeterwaarde)	G ₃	< 3 % (85°)	
• laagdikte	E ₄	200-400µ	
• korrelgrootte	S ₁ fijn	< 100 µm	
• waterdampdoorlaatbaarheid	V ₂ gemiddeld	s _d < 0,14-1,4 m	µ-H ₂ O = 466-2510
• rek	A ₃	500 bij -10°C	
Glans	Mat.		
Kleur	aankleurbaar via het Herbol-Color-Service-Systeem Beschikbaar in wit + basis DU1.		
Verpakkingen	5 en 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): 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 35 g/L VOS		
Vaste stofgehalte	In volume ca 68 %; in gewicht ca 72 %		

Verwerkingsdata	
Verwerking	Borstel, langharige gevelrol Op effen ondergronden: een gevelrol 12-15 mm gebruiken om 250 à 300 gr/m ² aan te brengen; 15-18 mm om 400 à 500 gr/m ² aan te brengen. Op gestructureerde ondergronden een langharige gevelrol 15-18 mm gebruiken. Geen verwerking met airless of gevoede rol.
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. 2,5 à 4 m ² /l (per laag), afhankelijk van de ondergrond
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Regenvast: na ca. 1 uur. Stofdroog: na ca. 3 uur Overschilderbaar: na ca. 24 uur
Verdunning / reiniging van de gereedschappen	Water.
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. S23 Gas/damp/nevel niet inademen. S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S29 Afval niet in de gootsteen werpen. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
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.

Nieuwe ondergronden:

- Fixatie: Herbol-TIEFGRUND SB
- Afwerking: 2 lagen Herbol-HERBIDUR ELASTIK tot perfecte dekking, min. 300 gr/m² per laag

Reeds behandelde ondergronden, in goede staat:

- Afwassen met water en ammoniak
- Grondlaag: 1 laag Herbol-HERBIDUR ELASTIK, tot max 25% verdund met water, mals opzetten
- Afwerken met 1 laag Herbol-HERBIDUR ELASTIK tot perfecte dekking, min. 300 gr/m² per laag

Reeds behandelde ondergronden, in slechte staat:

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

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

HERBIDUR ELASTIK

Gevels
Afwerking
TNH11268

Versienr. en geldigheidsdata

December 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.



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

