



EPDM Seal

BossCover

Productomschrijving

De BossCover Façade EPDM Seal is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component lijmkit op basis van hybride-polymeervoor het verlijmen en dichtten van BossCover en andere EPDM membranen.

Hoofdtoepassing

De BossCover Façade EPDM Seal dient voor het verlijmen en afdichten van EPDM op EPDM en andere bouwondergronden, zoals ruwbouw, metselwerk, beton, gips, cement, aluminium, hout etc. Het plaatsen van EPDM slabben rondom ramen en deuren. Verlijmen van EPDM afdichtingen in geveltoepassingen.

Beperkingen

Niet gebruiken op PE, PP, PTFE (bv. Teflon), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Niet geschikt voor horizontale toepassingen op platte daken. Niet geschikt voor permanente waterbelasting.



VOORDELEN

Waterdicht en goed bestand tegen weersinvloeden

Zeer goed verwerkbaar

Kleurvast en Uv-bestendig

Blijvend elastisch na uitharding

Zeer goede hechting op de meest gangbare materialen

Speciaal ontwikkeld voor EPDM toepassingen

Zeer hoge kleefkracht (zonder primer) zelfs op vochtige ondergronden dankzij de speciale hechtpromotoren.

Voldoet aan GEV EMICODE EC-1R Plus: zeer emissiearm, gezonder binnenklimaat

Vrij van solventen, halogenen, zuren en isocyanaten

Voor binnen- en buitentoepassingen

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid (23°C/50% RV)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardheid*	50 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,62 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Max. spanning (ISO 37)*	> 2,00 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)*	0,75 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)*	300 %

Verbruik	Ca. 15 lopende meter bij de aanbevolen lijmril van ca. 5 mm
Temperatuurbestendigheid*	-40°C → 90°C
Verwerkingstemperatuur	5°C → 35°C

* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Toepassing

Vorbereiding

Poreuze ondergronden in water-belaste toepassingen voorstrijken met primer. Geen primer voor niet-poreuze ondergronden. Het wordt aangeraden op elk type ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Toepassing

1. Ondergrond dient schoon, stof- en vetvrij te zijn, maar mag licht vochtig zijn
2. Aanbrengmethode: hand- en pneumatisch kitpistool. Breng BossCover Façade Seal EPDM aan zonder onderbrekingen in een ril van ca. 5 mm op de ondergrond. Plaats het EPDM membraan spanningsvrij in de natte lijmlaag en druk deze aan. Een niet onderbroken lijmlaag met een dikte van 1 tot 2mm en een breedte van ca. 25mm garandeert de beste doorharding.
3. Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C
4. Reinigingsmiddel:
Voor uitharding: BossCover cleaner of white spirit — Na uitharding: enkel mechanisch
5. Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Kleur

Zwart

Verpakking

BossCover Façade EPDM Seal 290 ml koker (12 kokers/doos)

Opslag en houdbaarheid

Bewaar het materiaal in de originele, ongeopende verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. De houdbaarheid bedraagt 12 maanden bij opslag zoals aanbevolen.

Milieubepalingen

LEED bepaling: BossCover façade EPDM Seal is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: lijmen & kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg, voor u dit of een ander kleefmiddel gebruikt, het productblad en het veiligheidsinformatieblad voor belangrijke gezondheids- en veiligheidsvoorzorgen.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.