



BossCover Liquid Seal Detail

Vloeibaar waterdichtingsmembraan voor alle dakdetails – vezel versterkt

BossCover Liquid Seal Detail

Technische info

1. Productbeschrijving

De BossCover Liquid Seal Detail is een één-component, vloeibaar, permanent elastisch en vezelversterkt tixotroop polyurethaan waterdichtingssysteem. De toepassing en uitharding gebeuren koud. Het wordt gebruikt voor het duurzaam afdichten van dakdetails. De uitharding vindt plaats door reactie met de vochtigheid uit de grond en lucht.

2. Toepassingen

De BossCover Liquid Seal Detail wordt voornamelijk gebruikt om waterdichte aansluitingen te realiseren van moeilijke en complexe dakdetails zoals:

- Aansluitingen van wanden op daken
- Flashings en hoeken van 90°
- Lichtkoepels
- Dakramen
- Schoorstenen
- Waterafvoer
- Dakgoten, enz

3. Voordelen

- Eenvoudige toepassing (kwast)
- Na het aanbrengen van het product vormt het een naadloos membraan, zonder risico's op lekken
- Behoudt zijn mechanische eigenschappen bij temperaturen tussen -30°C tot +80°C
- Bestand tegen vorst
- Waterdampdoorlatend
- Hecht op het volledige oppervlak zonder bijkomende verankering
- Zelfs als het membraan beschadigd is kan het makkelijk plaatselijk hersteld worden in enkele minuten
- Lage kost

4. Verbruik

1,5 – 3,5 kg/m² afhankelijk van de toepassing. Per blik: 0,28 m² – 0,66 m²/1 kg en 1,7 m² – 4 m²/6 kg.

5. Oppervlakken

De BossCover Liquid Seal Detail wordt voornamelijk gebruikt voor het realiseren van waterdichte aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen zoals:

- Bitumineuze membranen
- EPDM membranen (mits gebruik van de EPDM hechtprimer)
- PVC membranen
- Dekvloeren in beton/mortel/cement
- Diverse metalen
- Hout, enz

6. Kleuren

De BossCover Liquid Seal Detail is beschikbaar in zwart.

7. Verpakking

De Liquid Seal Detail wordt geleverd in emmers van 1 kg en 6 kg.

De emmers dienen opgeslagen te worden in droge en koele ruimtes gedurende maximum 9 maanden.

Bescherm het materiaal tegen vocht en zonlicht. Bewaringstemperatuur: 5°C-30°C.

De producten dienen te worden opgeslagen in hun originele ongeopende verpakking, waarop de naam van de fabrikant, de benaming van het product, het batchnummer en voorzorgsmaatregelen vermeld zijn.

BossCover Liquid Seal Detail

Vloeibaar waterdichtingsmembraan voor alle dakdetails – vezel versterkt

8. Technische eigenschappen

De BossCover Liquid Seal Detail is beschikbaar in zwart.

Eigenschappen	Resultaten	Testmethode
Samenstelling	Polyurethaan prepolymeer met hoog gehalte aan vaste stoffen	
Rek bij breuk	> 250 %	ASTM D 412
Treksterkte	> 2 N/mm ²	ASTM D 412
Waterdampdoorlaatbaarheid	> 20 gr/m ² per 24 uren	ISO 9932:91
Weerstand tegen waterdruk	Geen lekkage (1m waterkolom, 24h)	DIN EN 1928
Hechting op beton	> 2,0 N/mm ² (betonbreuk)	ASTM D 903
Hardheid (Shore a Scale)	65-70	ASTM D 2240
Toepassingstemperatuur	5°C à 35°C	
Stabiliteit bij regen	3-4 uren	Voorwaarden: 20° C, 50% RV
Licht voetgangersverkeer	12-18 uren	
Volledige uithardingstijd	7 dagen	
Chemische eigenschappen	Goed bestand tegen zure en alkalische oplossingen (5%), detergents, zeewater en oliën	

9. Toepassing. Voorbereiding van het oppervlak/primer

Een zorgvuldige voorbereiding van het oppervlak is essentieel voor een optimale afwerking en duurzaamheid. Het oppervlak moet schoon, droog en vrij zijn van verontreiniging, die de hechting van het membraan aanzienlijk kan beïnvloeden. Nieuwe betonconstructies moeten ten minste 28 dagen drogen. Oude lagen, vuil, vetten, oliën, organische stoffen en stof moeten worden verwijderd met een schuurmachine. Eventuele onregelmatigheden in het oppervlak moeten worden gladgestreken. Losse stukken en slijpstof moeten zorgvuldig worden verwijderd. Het oppervlak niet schoonmaken met water!

10. Waterdichtingsmembraan

Meng de BossCover Liquid Seal Detail traag en zorgvuldig met een houten stok voor gebruik. Gebruik geen mechanische mixer.

Breng de BossCover Liquid Seal Detail aan op het voorbereide oppervlak met een kwast, totdat het oppervlak volledig bedekt is.

Breng een tweede laag aan indien nodig. Voor gedetailleerde toepassingsinstructies, contacteer onze BossCover Departement.

OPGELET: de BossCover Liquid Seal Detail niet gebruiken indien de omgevingstemperatuur lager is dan +5°C tijdens het aanbrengen en tot 4 uur later, op oppervlakken met een temperatuur onder +5°C, op bevroren ondergronden, bij regen of mist, op natte hechtprimer en op oppervlakken met opstijgend vocht. Lage temperaturen vertragen de uitharding, terwijl dat hoge temperaturen deze versnellen.

WAARSCHUWING: De BossCover Liquid Seal Detail is glad als het nat is. Om gladheid tijdens natte dagen te voorkomen, bestrooi de nog natte coating met geschikte korrels om een anti-slip oppervlak te creëren. Neem contact op met onze BossCover-afdeling voor meer informatie.

11. Veiligheidsmaatregelen

De Liquid Seal Detail bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Raadpleeg de Veiligheidsmaatregelen fiche. Ons technisch gebruikadvies, hetzij mondeling, schriftelijk of op basis van testen, wordt te goeder trouw medegedeeld en geeft de huidige stand van kennis en ervaring met onze producten weer. Voor het gebruik van deze producten is een gedetailleerde professionele inspectie van elk specifiek geval vereist om te kunnen bepalen of het product en/of toepassingstechnologie voldoet aan de specifieke eisen. Wij zijn slechts verantwoordelijk voor de kwaliteit van onze producten en dat deze geen gebreken vertonen; de correcte toepassing van onze producten valt volledig onder uw aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid. In het kader van onze algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden leveren we natuurlijk uitsluitend producten van constante kwaliteit.

Gebruikers zijn verantwoordelijk voor de naleving van de lokale wetgeving en voor het verkrijgen van alle vereiste goedkeuringen of toelatingen. De waarden in deze technische fiche worden als voorbeelden gegeven en dienen niet als specificaties beschouwd te worden. Voor productspecificaties, neem contact op met onze BossCover-afdeling.

De nieuwe editie van de technische fiche vervangt de vorige technische informatie en maakt deze ongeldig. Het is daarom noodzakelijk dat u altijd de actuele gebruiksfiche overhandigt.