



Liquid Seal Detail

BossCover



Productomschrijving

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.

Hoofdtoepassing

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 — Waterafvoeren — Dakgoten

Beperkingen

Hechtprimer nodig voor EPDM toepassingen. Ruw maken oppervlakte van bewerkte metalen (coatings).

VOORDELEN

Eenvoudige toepassing (kwast)

→ Bespaart tijd en werk

Na toepassing 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

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaten	Testmethode
Samenstelling	Polyurethaan prepolymer 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	
Verbruik algemeen	1,5 – 3,5 kg/m ²	

Verbruik 1 kg – 6 kg	0,28 m ² - 0,66 m ² / blik – 1,7 m ² - 4 m ² / blik	
Kleur	Zwart	

Toepassing

Vorbereiding 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!

Toepassing

1. Meng de BossCover Liquid Seal Detail traag en zorgvuldig met een houten stok voor gebruik.

Gebruik geen mechanische mixer.

2. 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.

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.

Verpakking

BossCover Roof Liquid Seal Detail 1 kg 16 stuks/doos en BossCover Roof Liquid Seal Detail 6 kg 4 stuks/doos.

Opslag en houdbaarheid

Bewaar het materiaal in de originele, ongeopende verpakking tussen 5°C-30°C in droge en koele ruimtes. De houdbaarheid bedraagt 9 maanden bij opslag zoals aanbevolen. Bescherm het materiaal tegen vocht en zonlicht.

Veiligheidsmaatregelen

De Liquid Seal Detail bevat isocyanaten. Raadpleeg de Veiligheidsmaatregelen fiche. 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 onder uw aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid. Gebruikers zijn verantwoordelijk voor de naleving van de lokale wetgeving en voor het verkrijgen van alle vereiste goedkeuringen of toelatingen.

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.