

Bloem Butylband Flex®

Elastisch, duurzaam afdichtings- en montagetape



Bekijk alle
info online



Bloem Sealants levert onder exclusiviteit van Tectis® een reeds jaren beproefd assortiment tapes en membranen voor onder andere de houtskeletbouw. Bloem Butylband Flex is een permanent elastisch afdichtingstape met een dun polyolefine membraan als draagstructuur. Hierdoor is de tape meer dan 300% elastisch, zowel verticaal als transversaal. Bloem Butylband Flex hecht uitstekend op de meeste bouwmaterialen.



Toepassingen

Bloem Butylband Flex is een universeel inzetbaar krachtig zelfklevend, hoog-elastisch en luchtdicht afdichtingstape waardoor zeer geschikt voor gebruik bij navolgende toepassingen:

- Voor het zowel binnen als buiten afplakken van luchtdichte membranen onderling of tussen membranen en achterliggende HSB elementen
- Door zijn hoge flexibiliteit is de Bloem Butylband Flex te gebruiken als manchet voor luchtdichte doorvoeringen door wanden, vloeren en daken
- Voor het luchtdicht afdichten en beschermen tegen weersinvloeden van metalen, kunststoffen, steen, baksteen, beton en hout

Eigenschappen

- Lucht- en gasdicht
- Kan het hele jaar door worden geïnstalleerd
- Niet giftig en veilig (Fins Emissieklasse M1)
- Blijvend elastisch
- Zeer goede hechting
- Snel en eenvoudig te installeren, eenvoudig te vormen
- Bestand tegen warme en koude omstandigheden
- Compatibel met de meest voorkomende bouwmaterialen
- Levensduur minimaal 50 jaar

Voordelen

- Manchet op rol
- Duurzame oplossing door extreem lange levensduur met behoud van kleefkracht en elasticiteit

Technische producteigenschappen

Drager	Polyolefinedrager
Verlijming	Butylrubber
Treksterkte	≥ 15 N/25 mm
Rek bij breuk	300%
Radondichtheid	transmissie 5,2·10 ⁻⁹ P (m/s)
Radondichtheid	weerstand 1,8·10 ⁸ Z (m/s)
UV-Bescherming ¹	3 weken
Verwerkingstemperatuur ²	+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

1. Het product is 3 tot 4 weken bestand tegen directe UV-straling. Eenmaal beschermd en afgedekt, is het product bestand tegen alle normale weersomstandigheden.

2. Het product kan worden aangebracht in winterse omstandigheden bij -10°C. In dit geval moet speciale aandacht worden besteed aan de contactoppervlakken en de opslag van de tape vóór de installatie. Er mag zich geen ijs, mist of vocht op het contactoppervlak bevinden. De tape moet worden bewaard in warme omstandigheden bij +20 °C. Voor het beste resultaat en de beste hechting moeten alle contactoppervlakken worden geprimed met Sitko Primer.

Duurzaamheid

Bloem Butylband Flex bevat 0,0% aan organische oplosmiddelen en is daardoor uitgerust met de VOC-emissieclassificaties met de Finse emissieklasse M1, en draagt bij aan de duurzaamheid en een veilig binnenklimaat (geen uitstoot van schadelijke stoffen). Hiermee is Bloem Butylband Flex uitermate geschikt voor toepassing in BREEAM projecten.

Certificeringen

- Finse Emissieklasse M1

Beschikbaarheid

Bloem Butylband Flex is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakkingsvariatie:

Zwart	Breedte 50mm, 10 m per rol, 10 rollen per doos
Zwart	Breedte 80mm, 10 m per rol, 6 rollen per doos

Voorbehandeling

Voordat u Bloem Butylband Flex verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en losse delen te zijn. Ondergronden dienen grondig gereinigd te zijn met de juiste reinigers en/of primers.

Verwerking

Bloem Butylband Flex heeft een zeer goede hechting op vele bouwmaterialen en uiteraard de membranen uit het assortiment van Bloem Sealants.

Zorg bij het verwerken voor een spanningsloze montage. Het band niet uitrekken tijdens het aanbrengen. Omdat Bloem Butylband Flex een flexibel karakter heeft, zal het band anders de neiging hebben om terug te komen in de oorspronkelijke vorm.

Bloem Butylband Flex[®]

Elastisch, duurzaam afdichtings- en montagetape



Reiniging

Vers materiaal en gereedschap kunnen gereinigd worden met behulp van Bloem Multicleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden. Handen zijn te reinigen met Bloem Powerscrub Reinigingsdoekjes.

Beperkingen

- Spanningsloos verwerken
- Niet langer dan 6 maanden onbeschut aan weersinvloeden, zon en UV blootstellen

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, -specificatie en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.