



# Bostiktop Foam

## MONTAGELIJM VOOR ISOLATIEPLATEN

### VOORDELEN

- Tijdsbesparende verwerking
- Eenvoudig te verwerken met doseerpistool
- Sterke verbinding na korte droogtijd
- Nivelleert oneffenheden in de ondergrond
- Goede hechting op diverse ondergronden

### PRODUCT

Bostiktop Foam is een 1-component polyurethaan montageschuim met een geringe opschuiming. Bostiktop Foam is na uitharding onoplosbaar, waterbestendig, rottingsvrij en heeft een fijncellige structuur.

### TOEPASSINGEN

Bostiktop Foam is bestemd voor het verlijmen van isolatieplaten zoals polystyreen, PUR, PIR, fenol, minerale wol en overige aluminium of glasvlies gecacheerde platen op daken en wanden en voor het vullen van voegen tussen de isolatiepanelen. Goede hechting op zuigende en niet-zuigende ondergronden zoals: (gas)beton, hout, OSB, metselwerk, mortels, metalen, gipskarton en verouderde gemineraliseerde bitumen dakbanen (mits minerale laag goed vastzit), dakplaten en profielen. Slechte hechting op 'naakt' bitumen. De hechting is afhankelijk van een eventuele cachering op de lijmzijde van de plaat. Neem bij twijfel over geschiktheid van het te verlijmen isolatiemateriaal contact op met Bostik of de leverancier van het isolatiemateriaal.

### EIGENSCHAPPEN

Bostiktop Foam is direct gebruiksklaar en geschikt voor het verlijmen van isolatieplaten op geprofileerde Sendzimir verzinkt stalen dakplaten. Werken met Bostiktop Foam maakt mechanische bevestiging overbodig. Koude bruggen worden daardoor voorkomen, doordat er geen sprake is van perforatie van het isolatiemateriaal of de ondergrond.

### VERWERKING

**Vorbereiding van de ondergrond:** De ondergrond dient voldoende vast, schoon, stof- en vetvrij te zijn. Losse delen verwijderen. Niet verlijmen op sterk oliehoudende of vette ondergronden. Betonnen ondergronden moeten eventueel ontdaan worden van cementsluiser. In geval van twijfel wordt een eenvoudige proefverlijming geadviseerd.

**Verwerking:** De ideale verwerkingstemperatuur ligt rond de +20°C. Tip: Laat koude bussen eerst op temperatuur komen



in lauwwarm water. Let op: Nooit verwarmen tot temperaturen boven +50°C. Hierbij is er namelijk een risico op barsten van de bussen. Daarentegen is het verstandig om te warme bussen in de zomer te laten afkoelen in koud water. Let op: Warme bussen niet schudden. De verpakking bevat handschoenen, welke gebruikt dienen te worden tijdens verwerking. Controleer de handschoenen op beschadigingen. Gebruik geen beschadigde handschoenen. Schroef de bus Bostiktop Foam op een daarvoor geschikt doseerpistool, nadat u 30x goed geschud hebt. Zet het doseerpistool open (in de regel door middel van de schroefdraad op de achterzijde van het pistool). Door het meer of minder overhalen van de trekker kan het montageschuim gedoseerd worden.

**Verbruik:** Om voldoende lijm aan te brengen per m<sup>2</sup>, dienen er 3 ononderbroken lijmrillen met een dikte van 4 cm aangebracht te worden in de lengte van deze m<sup>2</sup> op ongeveer 5-7 cm van de rand van het paneel. In de randen en hoeken van een dak, kan er meer lijm vereist zijn in verband met verhoogde belasting door windzuiging. Breng de lijm dan overeenkomstig aan zoals voorgeschreven staat voor dit dak (afhankelijk van omgeving, hoogte en wind zone). Bij gebouwen boven de 20 meter, volgens opgave van de constructeur.

**Aanbrengen:** De isolatieplaten direct na het aanbrengen van de lijm in de lijm leggen en stevig aandrukken. Als de lijm nog na expandeert dan zal daarna eventueel de plaat nogmaals aangedrukt moeten worden. Als er te lang gewacht wordt met het aanbrengen van de isolatieplaat, wordt onvoldoende hechting verkregen, doordat de lijm reeds een huid gevormd heeft. Regen, sneeuw, ijs, stevig wind en vorst kunnen een negatief effect hebben op de verlijming, daarom niet onder deze omstandigheden werken.

Breng enkel zoveel lijmrillen aan, als direct verlijmd kunnen worden. Correcties zijn nog mogelijk binnen de open tijd (ongeveer 8 minuten). Indien toegepast op licht hellende daken of wanden is het vereist de platen op afschuiving te zekeren totdat de lijm voldoende sterkte heeft bereikt (5 to 24 uur). Bij sterker hellende daken en wanden de lijm rechtstreeks op de platen aanbrengen en deze dan direct goed aandrukken op de ondergrond. De voegen tussen de isolatieplaten kunnen opgevuld worden met lijm om zo een effectieve afdichting te krijgen. Na gebruik de handschoenen verwijderen zonder deze vast te pakken en vervolgens direct weggooien.

### REINIGING

Na de verwerking zijn er nog lijmresten in het doseerpistool aanwezig. Het pistool direct met Bostik Gun & Foam Cleaner reinigen en een aantal keer doorspuiten in een opvangbak. Laat de Bostik Gun & Foam Cleaner nooit meer dan 1 uur op het pistool staan. Indien de bus niet leeg is, dan het pistool volledig dicht draaien en de bus rechtop aangekoppeld aan het pistool laten. In dat geval enkel de spuitmond reinigen. Een aangebroken bus is maximaal 4 weken bruikbaar. Bij lege bussen eerst het resterende gas laten ontsnappen en de bus voorzichtig van het pistool schroeven. Uitgeharte lijmresten zijn enkel mechanisch te verwijderen.

### BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, siliconen, neopreen.
- Niet geschikt voor continue waterbelasting en voor het vullen/injecteren van grote, holle ruimten waar onvoldoende vocht beschikbaar is.
- De lijm is een vochtbarrière, maar desondanks kan waterdamp migreren door de lijm laag,

### OPSLAG EN STABILITEIT

Houdbaarheid: 18 maanden in originele ongeopende verpakking. De ideale opslagtemperatuur is tussen +5°C en +25°C in de schaduw. De bussen staan opslaan. Tegen vorst en hitte beschermen.

### INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op [bostikdsd.thevercs.com](http://bostikdsd.thevercs.com) verkrijgbaar.

### Bostik B.V.

De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
T: + 31 (0)73 6244244  
[infoNL@bostik.com](mailto:infoNL@bostik.com)  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

Technische kenmerken	
Basis	Polyurethaan
Inhoud bus	800ml
Kleur	Licht geel
Verbruik	Verlijmt ca. 6-9m <sup>2</sup> per bus
Dichtheid	15-20 kg/m <sup>3</sup>
Voeg geluidsisolatie	61 dB
Brandklasse	B3
Themische geleiding	30-35 mW/(m.K)
Treksterkte	0,10 - 0,12 N/mm <sup>2</sup>
Kleefvrij	na 8-15 minuten (FEICA TM1014)
Snijdbaar	na 50-100 minuten (FEICA TM1005)
Uitharding	bij +20 °C: 1-3 uur, volledig na 24 uur
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +35 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +90 °C
Artikelnummer	30608957
EAN nummer	8713572039171
Verpakkingseenheid	12
Pallet hoeveelheid	672

### BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0) 73 6 244 244  
+ 32 (0) 9 255 17 17



### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T: + 32 (0) 92551717  
[info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)