

# PU Foam 2-Component

## TWEE COMPONENTEN PU SCHUIM

### VOORDELEN

- Het vullen van grote, holle, bereikbare ruimten waar onvoldoende vocht beschikbaar is
- Drukt niet na, hoge elasticiteit
- Snelle en gelijkmatige uitharding
- Uitstekende hechting op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyrenschuim, PU-hardschuim en uPVC
- Overschilderbaar en af te werken met pleister, niet UV-bestendig
- Uitstekende thermische en akoestische isolatie

### PRODUCT

PU Foam 2-Component is een tweecomponenten isolatie- en montagepolyurethaanschuim met een hoge stabiliteit dat uithardt door een reactie tussen een prepolymer en een activator. CFK- en HCFK-vrij (ozon-onschadelijk).

### TOEPASSINGEN

- Het monteren van deur- en raamkozijnen.
- Het dichten van aansluitingen van waterslangen en onderdorpels.
- Het vullen van grote, holle, bereikbare ruimten.
- Het dichten van voegen tussen licht vervormbare materialen.
- Verlijmen van polystyreenprofielen.

### VERWERKING

**Voorbereiding:** Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement en metalen. Bouwmaterialen uit gips en beton dienen te worden voorbehandeld met Primer Q. We raden aan om vooraf altijd een hechtproof en compatibiliteitstest uit te voeren op de respectievelijke substraten. Neem bij twijfel contact op met Bostik. Zwakke, vervormbare bouwdelen vooraf stutten. Oppervlakken dienen draagkrachtig, droog, schoon, stof- en vetvrij te zijn. Maak de te verlijmen oppervlakken niet vochtig! De temperatuur van de inhoud van de bus moet minimaal +15 °C zijn en maximaal +25 °C; de temperatuur van de ondergrond moet minimaal +10°C en maximaal +35 °C zijn. Niet activeren bij een bustemperatuur boven 25°C. Laat bij lagere temperaturen of bredere voegen het schuim na activering 1 of 2 minuten rusten alvorens dit binnen de aangegeven gebruikstijd aan te brengen. Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril en houdt Gun & Foam Cleaner bij de hand. Draai de adapter op



de bus met het ventiel naar beneden en schud krachtig. Draai de schijf aan de onderkant van de bus 6 keer rond naar rechts en schud de bus krachtig, ten minste 30x.

**Verwerking:** De bus direct na activering verwerken binnen de aangegeven verwerkingstijd. De bus bouwt een warmteontwikkeling op na activatie. Indien er te lang gewacht wordt met de verwerking kan de bus zelfs barsten. Draai de bus met het ventiel ondersteboven en breng het schuim aan. Het schuim moet homogeen van kleur zijn. Als er sprake is van kleurverschillen, schudt u de bus nogmaals. Ondersteun raam- en deurkozijnen voor tenminste 3 uur tijdens en na aanbrengen van het product, totdat het product volledig is doorgehard.

**Verwijdering:** Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen. Vers schuim is te verwijderen met Gun & Foam Cleaner. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

**Afwerking:** PU Foam 2-Component kan afgewerkt, overschilderd of gecoat worden met pleisterwerk of met de meeste acrylaatverven.

**Transport:** Zorg ervoor dat de bussen tijdens transport voldoende beschermd zijn.

### BELANGRIJKE AANBEVELINGEN

- Voor de verwerking eerst de gevarenaanwijzingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in een goed geventileerde ruimte.
- Niet roken.
- Vloerbedekking afdekken met papier of plastic folie.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

- Wordt niet aanbevolen voor toepassingen op oppervlakken die worden blootgesteld aan waterbelasting en voor het vullen van afgesloten ruimten.
- Hecht niet op silicone, PTFE, Polyethyleen, Polypropyleen en vettige olieachtige oppervlakken.

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw. Houdbaarheid van PU Foam 2-Component is 12 maanden indien bewaard zoals aanbevolen, in ongeopende, originele verpakking. De bussen rechtop bewaren.

#### INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op [bostik.sds.thewerco.com](http://bostik.sds.thewerco.com) verkrijgbaar

Technische kenmerken	
Basis	A-component = prepolymeer, B-component = activator
Uitharding	chemische reactie
Karakter	semi flexibel
Volumieke massa	30-35 kg/m <sup>3</sup>
Opbrengst	± 10 l vrij geschuimd
Brandklasse	B2 - DIN 4102, deel 1
Kleefvrij	na ± 6 min bij +23°C en 50% RV
Snijdbaar	na ± 10 min bij +23°C en 50% RV
Uithardingstijd	volledig belastbaar na 24 uur
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.030 - 0.035 W/m.K - DIN 52612
Compressieweerstand (10% vervorming)	10 N/cm <sup>2</sup>
Treksterkte	13 N/cm <sup>2</sup> - EN1607
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C langdurig -40°C tot +130° kortstondig
Artikelnummer	30606956
EAN Nummer	8713572035623
Kleur	Lichtgeel
Verpakking	12 bussen à 400ml
Pallet	780 bussen

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help NL + 31 (0)73 6244244  
BE + 32 (0) 92551717



#### Bostik BV

De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
[infoNL@bostik.com](mailto:infoNL@bostik.com)  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belux SA - NV

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

#### Bostik Ltd

Common Road, Stafford  
ST16EH  
[www.bostik.co.uk](http://www.bostik.co.uk)

#### Bostik SA

253, avenue du Président  
Wilson, 93211 La Plaine  
Saint-Denis Cedex France  
[www.Bostik.com](http://www.Bostik.com)