

# PU Foam General Purpose

## ISOLATIE EN VULSCHUIM

### VOORDELEN

- Snel uithardend
- Isoleren en vullen
- Hoge opbrengst
- Hoogwaardig professioneel PU-schuim

### PRODUCT

PU Foam General Purpose is een 1-component polyurethaan montage-, isolatie- en vulschuim. Zeer geschikt voor het isolerend overbruggen en afdichtingen van voegen, naden en voegen in prefab bouwelementen, in dakelementen, doorvoeren, enz. Goede hechting op alle gebruikelijke bouwmaterialen. PU Foam General Purpose is CFK- en HCFK-vrij en hardt uit onder invloed van vocht uit de lucht en vocht uit het bouw materiaal.

### TOEPASSINGEN

- Afdichten en vullen van voegen tussen bouwelementen en isolatieplaten.
- Afdichten van voegen en naden in dakelementen. vlnschuimen van buis- en leidingdoorvoeren door wand en dak.
- Afdichten van holle ruimten bij stelkozijnen alvorens de neggenkanten worden afgekit.
- Afdichten van voegen tussen scheidingswanden, plafonds en vloeren.
- Afdichten van aansluitvoegen rondom ramen en deurkozijnen.

### EIGENSCHAPPEN

- Goed standvermogen in de voegen.
- Goede temperatuurbestendigheid.
- CFK en HCFK-vrij.
- Rottingsvrij en vochtbestendig.
- Snelle uitharding tot een halfhard schuim.
- Hoge schuimopbrengst met overwegend gesloten cellen.
- Niet UV-bestendig maar goed verouderingsbestendig.

### HECHTING

PU Foam General Purpose heeft een goede hechting op alle gebruikelijke bouwmaterialen zoals, beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal, vezelplaten, en vele kunststoffen zoals polystyreenschuim, PU-hardschuim en uPVC enz. Hecht niet op kunststoffen w.o. PE, PP, Teflon® en siliconen.



### VERWERKING

**Vorbereiding:** Ondergrond dient vast, schoon, stof-, olie- en vetvrij te zijn. Bij aanbrenging in koude omstandigheden het schuim ten minste een uur van tevoren op kamertemperatuur laten komen. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie. De ondergrond, vooraf bevochtigen met bijvoorbeeld een plantensproeier om een goede uitharding te waarborgen. Verwijder de dop en draai de spuitmond met verlengslangetje op het aansluitstuk bovenop de bus. Voor het gebruik de bus krachtig schudden (ten minste 20 keer). Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding.

**Aanbrengen:** Verwerkingstemperatuur +5°C tot +30°C. Door minder of meer kantelen van de adapter kan men het uitschuimen regelen. Bus steeds ondersteboven gebruiken. Bij langere werkonderbreking het slangetje terugbuigen en stevig op de plastic stift van de adapter schuiven om uitharden van schuim in het slangetje te voorkomen. Bredere voegen, grotere holle ruimten en voegen dieper dan 5 cm niet helemaal vol schuimen en dienen in meerdere lagen te worden gevuld. Tussen verschillende lagen een wachttijd van 15-30 minuten aanhouden. Om na-expansie te voorkomen moet men vóór het aanbrengen van een nieuwe laag met water licht voorbevochtigen zodat het schuim goed uithardt. Het schuim zet namelijk tot ca. 2 x uit.

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

**Afwerking:** PU Foam General Purpose 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

- Wordt niet aanbevolen voor toepassingen op oppervlakken die worden blootgesteld aan waterbelasting.
- Wordt niet aanbevolen voor het vullen van afgesloten ruimten.
- Hecht niet op silicone, PTFE, Polyethyleen, Polypropyleen en vette olieachtige oppervlakken.
- Niet geschikt voor spouwmuur.
- Het schuim biedt een barrière tegen vocht, maar laat waterdamp migreren door het schuim.
- Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt toegepast.
- De bus bevat beschermende handschoenen voor verwerking van het PU schuim. Voor gebruik: Gebruik geen beschadigde handschoenen. Neem ze uit de folie en blaas in handschoenen om te controleren ze luchtdicht zijn.
- Lange nagels of juwelen kunnen de handschoenen beschadigen. Na gebruik: De handschoenen aan de buitenzijde niet aanraken tijdens het verwijderen. Gooi gebruikte handschoenen onmiddellijk weg.

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw. Houdbaarheid van PU Foam General Purpose is 18 maanden indien bewaard zoals aanbevolen, in ongeopende, originele verpakking. De bussen rechtop bewaren.

#### INFORMATIE AANVRAAG

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

Artikelcode	EAN code	Verpakking
30606912	8713572035555	12 bussen a 750 ml
30606889	8713572035548	12 bussen a 500 ml

Technische kenmerken	
Basis	Polyurethaan-prepolymeer
Aantal componenten	1
Gesloten cellen	ca. 70%
Dichtheid	20-30 kg/m <sup>3</sup>
Opbrengst 750ml	25 - 30 liter (FEICA TM1003)
Dimensionale stabiliteit	-5% < DS < 0% (FEICA TM1004)
Brandgedrag	B3
Kleefvrij	5 - 15 min. (bij +20°C/50% RV)
Snijdbaar (30 mm streng)	50 - 100 min. (bij +23°C/50% RV)
Uithardingstijd	50 - 150 min. (bij +23°C/50% RV)
Verwerkingstemperatuur (bus en ondergrond)	+5°C tot +35°C (optimaal +20°C)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Warmtegeleiding	0,030 - 0,035 W/mK (DIN 52612)
Voeg geluidsisolatie	58 dB
Kleur	Lichtgeel
Pallet	780 (500 ml) / 672 (750 ml)

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

**Bostik ltd**  
Common road  
ST16 3EH  
Stafford  
[www.bostik.co.uk](http://www.bostik.co.uk)