

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 polystyreenschuim, PU-hardschuim en uPVC.
- Overschilderbaar en af te werken met pleister, niet UV-bestendig.
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën.
- 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 prepolymeer 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 bouwdeelen 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 en schud de bus krachtig, ten minste 20x.

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 bostiksd.s.thewerco.com verkrijgbaar

Technische kenmerken	
Basis	A-component = prepolymeer, B-component = activator
Uitharding	chemische reactie
Applicatie temperatuur	+10°C till +35°C
Karakter	semi flexibel
Volumieke massa	30-35 kg/m ³
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	30 - 40 minutes
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.030 - 0.035 W/m.K - DIN 52612
Compressieweerstand (10% vervorming)	10 N/cm ²
Treksterkte	13 N/cm ² - EN1607
Temperatuursbestendigheid	-40°C tot +90°C langdurig -40°C tot +130° kortstondig
Artikelnummer	30606956
EAN Nummer	8713572035623
Kleur	blauw
Verpakking	12 bussen à 400ml
Pallet	624

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
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86
B- 9000 Gent
info@bostik.be
www.bostik.be

Bostik Ltd

Common Road, Stafford
ST16EH
www.bostik.co.uk

Bostik SA

253, avenue du Président
Wilson, 93211 La Plaine
Saint-Denis Cedex France
www.Bostik.com

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn van toepassing onze algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.