



BERTEC®
for flexible fixation



PU Foam 1K Pipetschuim

Algemeen

PU Foam 1K Pipetschuim is een 1-component zelf-expanderend manueel polyurethaanschuim geschikt als isolatie- en montageschuim en het maken van afdichtingen tussen verschillende bouwmaterialen.

Toepassingen

- Opvullen van voegen en naden tussen scheidingswanden, plafond en vloer.
- Aansluitvoegen rondom kozijnen van ramen en deuren en andere bouwconstructies.
- Montage van kozijnen.
- Vullen, afdichten en isoleren van holle ruimtes / gaten in daken, vloeren, gevels, muren, wanden en plafonds.
- Afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen in nokken, dakkapellen, schoorstenen, afvoerkanalen en erkers.

Eigenschappen

- Hoog vullend vermogen, schuimt op tijdens uitharding.
- Snelle doorharding (15 à 30 min).
- Uitstekende montage eigenschappen.
- Hoge thermische en akoestische isolatiewaarden.
- Goede hechting op beton, baksteen, pleisterwerk, hout, metaal, aluminium, PVC, polystyreenschuim (EPS-XPS), hard PU schuim en andere bouwmaterialen.

Verwerkingsvoorschriften

Verwerkingstemperatuur

De temperatuur gedurende het gebruik moet tussen de + 5 °C en + 30 °C liggen, de beste resultaten worden verkregen bij + 20 °C. De bus zelf moet tussen de + 5 °C en + 25 °C zijn voor gebruik.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond ontdoen van loszittende delen. De ondergrond kan bevochtigd worden voor betere resultaten. Bescherm indien nodig aangrenzende oppervlakken met papier, maskeerfolie of andere materialen.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Toepassingsmethode

Schud de bus minstens 20 keer krachtig. Houd de schuimbus rechtop en draai de adapter er op. Draai de bus ondersteboven en begin met aanbrengen. De uitvoer van het schuim kan aangepast worden door de trekker van het pistool. Wanneer het schuim in lagen aangebracht wordt is het aan te raden lichtjes te bevochtigen tussen twee lagen.

Reiniging

Niet-uitgehard schuim kan worden verwijderd met *Gun & Foam Cleaner*. Eens het schuim uitgehard is moet deze mechanisch verwijderd worden.

Beperkingen en aanbevelingen

Het schuim hecht niet op teflon-, polyethyleen- en siliconenoppervlakken.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Licht geel	PUSCHFILLF454914	5407008138752	12 st/doos	750 ml

Houdbaarheid

Minimaal 12 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de + 5 °C en + 30 °C. Het schuim mag niet bewaard worden boven + 50 °C, in de buurt van hittebronnen of direct zonlicht. Bus steeds rechtop bewaren.

Overschilderbaarheid

PU Foam 1K Pipetschuim is overschilderbaar. Uitgehard PU schuim moet steeds worden afgewerkt en mag niet permanent worden blootgesteld aan UV stralen.

Veiligheid en gezondheid

Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril. Daar de bus brandbare drijfgassen bevat dienen alle warmte en ontstekingsbronnen te worden verwijderd zowel tijdens het stockeren als tijdens het aanbrengen. Vermijd direct contact met zonlicht. Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Een veiligheidsfiche is op verzoek beschikbaar.

Extra

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik. Meer info hierover kan u terugvinden op: <https://isopa-aisbl.idloom.events/048-nl>.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Aard		Polyurethaan	
Huidvorming	min.	8 – 12	TM 1014
Snijdbaar	min.	< 60	TM 1005
Volledig uitgehard in voeg 3 x 5 cm	uur	< 16	+ 23 °C
Uithardingsdruk	kPa	< 1.50	TM 1009, vochtige oppervlaktes
Schuimopbrengst in voeg 3 x 5 cm	m	9	WGM107
Schuimopbrengst	liter	+/- 28	TM 1003
Expansie	%	< 150	TM 1010
Dichtheid in voeg 3 x 10 cm	kg/m³	21 – 25	WGM106
Dimensionale stabiliteit	%	< 2	TM 1004
Temperatuurbestendigheid uitgehard schuim	°C	- 50 tot + 90	
Brandklasse uitgehard schuim		B3	DIN 4102-1
Treksterkte / breuk (droog)	kPa / %	> 65 / 13	TM 1018
Treksterkte / breuk (vochtig)	kPa / %	> 30 / 8	TM 1018
Compressieweerstand (vochtig)	kPa	> 10	TM 1011
Afschuifsterkte (vochtig)	kPa	> 35	TM 1012
Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/(m.k)	0.033	EN 12667 TM 1020
Akoestische isolatie index R _{st, w}	dB	62	EN ISO 10140
Waterdampdoorlaatbaarheid	mg/(m.h.Pa)	< 0.04	EN 12086

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.