



BERTEC[®]
for flexible fixation



Fix Foam

Algemeen

Fix Foam is een hoogwaardig polyurethaan pistoolschuim met geringe uitzetting geschikt voor het verlijmen en monteren van akoestische- en isolatieplaten voor binnen- en buitentoepassingen

Toepassingen

- Verlijmen en monteren van polystyreen (EPS, XPS), polyurethaan (PUR-PIR) en steenwol isolatieplaten op beton, pleister- en metselwerk, steeldeck, aluminium gecacheerde dampschermen.
- Geschikt voor binnen – en buiten verlijming van isolatieplaten en overige panelen/platen.
- Afdichten van voegen en naden tussen isolatiepanelen.

Eigenschappen

- Geringe uitzetting van het schuim na aanbrengen.
- Snelle doorharding (15 à 30 min).
- Uitstekende montage eigenschappen.
- Brandklasse B2, conform DIN 4102-1.
- Hoge thermische en akoestische isolatiewaarden.
- Goede hechting op beton, baksteen, pleisterwerk, hout, metaal, aluminium, PVC, polystyreenschuim, hard PU-PIR schuim en andere bouwmaterialen.

Verwerkingsvoorschriften

De ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond ontdoen van loszittende delen. Metalen ontvetten met ALU Cleaner, kunststoffen met PVC Cleaner. Verwerken bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C. Indien aangebracht bij lage temperaturen de bus gedurende minstens 1 uur op kamertemperatuur brengen.

Schud de bus gedurende 20 seconden en schroef hem dan op het pistool. Houd de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuim. De hoeveelheid schuim regelen met de schroef aan de achterzijde van het pistool. Isolatiepanelen aanbrengen binnen de 10 min. Vul de voeg voor 50% met het schuim daar het nog verder uitzet tijdens het uitharden. Indien de luchtvochtigheid laag is het schuim licht met water benevelen. Bij voegen breder en dieper als 4 cm of grote openingen moet het schuim in meerdere lagen worden aangebracht. Wachten tot de vorige laag volledig is uitgehard. Dit kan afhankelijk van de omstandigheden na 15 à 30 minuten. Voor het aanbrengen van een nieuwe laag, de vorige eerst met water benevelen. Bus rechtop bewaren tussen +5°C en



BERTEC[®]
for flexible fixation

+25°C. De bus staat onder druk, niet blootstellen aan direct zonlicht, ontstekingsbronnen, vuur en temperaturen hoger dan 50°C.

Voegafmetingen

Per laag schuim is de maximale voegbreedte en voegdiepte 4 cm.

Overschilderbaarheid

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

Beperkingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting.
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor het opvullen in één laag van grote voegen of openingen waar onvoldoende luchtvochtigheid aanwezig is. Werk hier in verschillende lagen eventueel met vernevelen van water.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Geel	PUSCHGUNLE451011	5430001782608	12 st/doos	750 ml

Houdbaarheid

Minimaal 18 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de + 5 °C en + 25 °C. Bus steeds rechtop bewaren.

Goedkeuringen en normen

- VOC-emissieklasse A+.

Veiligheidsvoorschriften

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.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Niet uitgehard schuim			
Aard van de kit		Polyurethaan	
Applicatie temperatuur	°C	+ 5 / + 30	
Schuimopbrengst 750 ml	liter	+/- 40	
Kleefvrij tijd	min	5 - 10	+ 23 °C / 50 % R.V.
Uitgehard schuim			
Gesloten cellen	%	+/- 70	
Dichtheid	kg / m ³	16	Feica TM1019
Snijdbaar na	min	30 - 35	+ 23 °C / 50 % R.V.
Treksterkte	kPa	> 47	
Lijmkracht	MPa	0.12	
Temperatuur bestendigheid	°C	- 50 / + 90	

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 verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.