

ElasticFoam - 1K isolatie pistoolschuim

Korte omschrijving

ElasticFoam is een flexibel isolatie pistoolschuim (MTV 35%) en is bijzonder geschikt voor het afdichten van stelruimten, isoleren en vullen van aansluitingen van o.a.:

- houten, kunststof en aluminium kozijnen en bouwkundig kader
- scheidingswanden onderling en plafonds
- verbetering van de thermische en akoestische isolatie tussen kozijn en bouwkundig kader
- luchtdicht maken van voegen die door thermische belasting veel kunnen bewegen.

Materiaal

Eén componentig polyurethaan schuim.

- Statiegeld Retour Recycle systeem.
- Voldoet aan nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (Dubo), SBR Specificatieblad SO65.

Kleur

- wit

Producteigenschappen

ElasticFoam - 1K isolatie pistoolschuim combineert uitstekende hechtende en isolerende eigenschappen met goede dimensionale stabiliteit, waarbij bewegingen en trillingen in dynamische voegen goed geabsorbeerd worden en de afdichting duurzaam blijft functioneren.

- vochtuithardend, hoge opbrengst
- bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- overschilderbaar en af te werken met pleister
- CFK-, HCFK- en HFK-vrij (ozon-ongevaarlijk en draagt niet bij aan het broeikas-effect)
- licht snijdbaar
- hoge flexibiliteit, meer dan 35%
- zeer lage nadruk
- SKG goedgekeurd
- hoog herstellingsvermogen
- verwerkbaar vanaf -3°C (zie "verwerkingstemperatuur")
- zeer hoge opbrengst

Wijze van levering

- 700 ml blikken bussen

GETEST DOOR
SKG
rapport 03-245



Technische gegevens illbruck ElasticFoam - 1K isolatie pistoolschuim

Eigenschappen	DIN	Specificatie
Basis		polyurethaan-prepolymeer
Uitharding		vochtuithardend
Karakter		flexibel
Volumieke massa		15-20 kg/m ³
Opbrengst		± 42 liter vrijgeschuimd
Brandklasse	4102, deel 1	B3
Kleefvrij		na ca. 10 min +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Snijdbaar		(30 mm rul) na ca. 45 min +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Vol belastbaar		(30 mm rul) na ca. 24 uur +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt	52612	25-30 mW/m.K
Luchtdichtheid	EN 1026, EN 45	650PA (SKG 03-245)
Vervorming (MTV)		35%
Treksterkte	53455	65 kPa
Rek bij breuk	53455	50%
Wateropname	53428	0,3 vol. %
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C langdurig -40°C tot +130°C kortstondig
Houdbaarheid		max. 9 maanden koel, droog en rechtop bewaren

TI-NL-0143 - 5/07

ElasticFoam - 1K isolatie pistoolschuim

Verwerkingstemperatuur

- Omgeving -3°C tot +35°C.
- Bus +5°C tot +30°C.

Ondergronden

- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal en kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Poreuze hechtvlakken voorbevochtigen.

Verwerking

- Bus voor gebruik krachtig schudden en volgens de gebruiksaanwijzing op het pistool schroeven.
- De schuimhoeveelheid kan geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Voeg voor ca. 80% vullen.
- Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van ca. 1 - 2 uur, aanbrengen.

Milieu

Na gebruik de ElasticFoam bussen in de originele retourdoos inleveren bij uw leverancier. Het statiegeld-retoursysteem draagt bij aan de vermindering van uw afvalhoeveelheid en voorkomt dat bussen in de verbrandingsoven belanden. De bussen worden volledig gerecycled.

Belangrijke aanbevelingen

- Voor de verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in goed geventileerde ruimten.
- Niet roken.
- Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen.
- Bij toepassing in bewoonde ruimten vloerbedekking en meubels afdekken met papier of plastic folie.
- Vers schuim direct verwijderen met illbruck Pistol- / Sprayreiniger of reinigingsdoekjes.
- Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie veiligheidsinformatieblad.

Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.