

Materiaal

1-component, vochtuithardende polyurethaanschuimlijm met HFK-vrij blaasmiddel

Leveringsvorm

Inhoud	750 ml
Verpakking	12 stuks/ doos
Artikelnummer	PU020329130

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Gemod. polyurethaan
Type schuim		Vullend
Brandklasse	DIN4102-1	B1
Dichtheid	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Kleefvrij (30 mm rul)	EN 17333-3	na ca. 10 minuten +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Snijdbaar (30 mm rul)	EN 17333-3	na ca. 35 minuten +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	0,036 W/m.K.
Opbrengst	EN 17333-1	30 liter
Volledig belastbaar		na ca. 3 uur
Treksterkte bij 8 mm	ETAG 004	106 kPa
Afschuifsterkte	EN 17333-4	51 kPa
Rek bij breuk	EN 17333-4	14%
Compressieweerstand (10%) droog	EN 17333-4	44 kPa
Compressieweerstand (10%) nat		32 kPa
GEV-Emicode		EC1 PLUS
Temperatuurbestendigheid langdurig		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kortstondig		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		+5°C tot +35°C
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +30°C
Houdbaarheid		24 maanden

Vorbereitung

Bus minstens 20 maal krachtig schudden voor gebruik en regelmatig tijdens het gebruik. Verwijder de beschermkap en schroef de bus op het pistool of bevestig de AA210 Spray Nozzle. Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool. Voor het beste resultaat dient de bus altijd in verticale positie gehouden te worden. Bus met ventiel altijd naar beneden houden. Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden. Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits rechtop bewaard.



PU020

MULTI FOAM ADHESIVE

Polyurethaan lijmschuim



PU020 is geschikt voor diverse toepassingen zoals de verlijming van isolatie, cellenbeton en gipsplaten. Het kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van isolatieplaten, waaronder polystyreen (EPS, XPS), polyurethaanhardschuim en mineraalvezel isolatiematerialen, op platte daken, perimeter, kelder- en wandoppervlakken. PU020 is compatibel met verschillende coatings van koud bitumen en hecht uitstekend op veel voorkomende ondergronden zoals beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal en diverse kunststoffen.

Productvoordelen

- Eén product voor montage, verlijming en afdichting.
- Voor zowel binnen als buitentoepassingen.

Buitengevel en fundering applicatie

Breng een ril PU020 Lijmschuim aan op de omtrek van de te verlijmen isolatieplaat. Breng daarna op de volledige breedte van de te verlijmen isolatieplaat rullen aan om de ± 300 mm of in een zigzag (zie afbeelding). Open tijd is maximaal 10 minuten. Breng de te verlijmen isolatieplaat aan op de ondergrond en druk goed aan. Een aantal minuten in positie houden. Zwaardere isolatieplaten hebben mogelijk extra ondersteuning nodig tijdens het uitharden. Voor een optimaal resultaat adviseren wij het gebruik van de AA250 Foam Gun Pro of AA270 Foam Gun Ultra.

Plafond applicatie.

Breng een ril PU020 aan op de omtrek van de te verlijmen isolatieplaat. Breng daarna op de volledige breedte van de te verlijmen isolatieplaat rullen aan om de ± 300 mm of in een zigzag. Open tijd is maximaal 10 minuten. Stempel of ondersteun de verlijmde isolatieplaten gedurende uitharding (ca. 3 uur) voor een optimale eindsterkte en verbinding.

Verwerking

Reiniging

Alleen reinigen wanneer symptomen van verstopping en langzamer uitspuiten zich voordoen. Schroef AA290 Pistoolreiniger op het pistool en spuit totdat de reiniger uit het pistool komt. Leg het pistool 15 minuten weg, zodat AA290 Pistoolreiniger zijn werk kan doen. Vervolgens nogmaals Pistoolreiniger door het pistool spuiten en daarna de bus AA290 Pistoolreiniger verwijderen van het pistool. Verwijder met een AA292 Reinigingsdoekje materiaal van de adapter. Spuit wat AA291 Adapter Smeerspray op de adapter. Direct hierna een nieuwe bus PU-schuim op het pistool schroeven en doorspuiten totdat er geen lucht en reiniger meer uit het pistool komt. Het op de juiste manier reinigen verlengt de levensduur van het pistool.

Let op

Let op

- Voor de verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen. Te verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en handschoenen en werkkleding dragen.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- Na ieder gebruik de doseerschroef volledig dichtdraaien.
- PU020 wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV. Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Verwijder uitgehard schuim enkel mechanisch. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische service

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

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com
 www.illbruck.be

www.cpg-europe.com