

Materiaal

Een ééncomponent vochtuithardende, gemodificeerde polyurethaan.

Uitvoering

750 ml blik

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Brandklasse	DIN 4102 deel 1	B1 DIN 4102
Basis		polyurethaan prepolymeer
Uitharding		vochtuithardend
Karakter		lijm
Kleefvrij (30 mm rul)		na ca. 10 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Snijdbaar (30 mm rul)		na ca. 35 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Vol belastbaar		na ca. 3 uur
Schuimopbrengst van panelen		10 m ² verlijming
Warmte geleidingscoëfficiënt	DIN 52612	40 mW/m.K.
Compressieweerstand	ISO 844	(10% vervorming) 30 kPa
Treksterkte	DIN 53455	100 kPa
Rek bij breuk	DIN 53455	15%
Afschuifsterkte		80 kPa
Verwerkingstemperatuur		Omgeving 0°C - +35°C Bus +10°C - +30°C
Temperatuurbestendigheid		langdurig -40°C tot +90°C kortstondig -40°C tot +130°C
Houdbaarheid		9 maanden Koel, droog en rechtop bewaren.

Voorbereiding

- Ondergronden dienen droog, stevig, duurzaam en solide te zijn en een bepaald gewicht te kunnen dragen. Losse delen, stof en vet verwijderen.
- Zonodig ondergronden die verlijmd dienen te worden bevochtigen alvorens de lijmschuim aan te brengen.

Verwerking

- Bus voor gebruik minstens 20 maal krachtig schudden.
- Beschermkap verwijderen en bovenkant van de bus op de adapter van het illbruck PU schuimpistool draaien.
- Voor het beste resultaat dient de bus altijd in verticale positie gehouden te worden. Bus met ventiel altijd naar beneden houden.
- Overtollig PU010 Universeel Lijmschuim na uitharding afsnijden met geschikt gereedschap.

Reiniging

Vers lijmschuim direct verwijderen met illbruck AA290 Pistoolreiniger, AA292 Reinigingsdoekjes of aceton. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.



PU010

UNIVERSEEL LIJMSCHUIM



Toepassingsgebied

Het verlijmen van diverse isolatieplaatmaterialen en afwerkplaten.

Producteigenschappen

- **Snelle montage**
- Snelle uitharding (binnen 30-40 min.)
- Open tijd 10 minuten
- Volledig belastbaar na ca. 3 uur
- Hoge isolatiewaarde zowel thermisch als akoestisch
- Uitstekende hechting op vrijwel alle voorkomende oppervlakken
- Tijdens verwerking van materiaal worden holtes opgevuld
- Bestand tegen verrotting, hitte, water en veel chemische stoffen
- Eenvoudig in verwerking en tijdsbesparend (tot wel 35%)



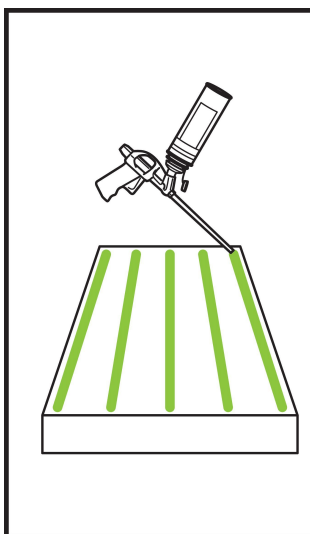
Wij adviseren bij isolatieplaten dikker dan 50 mm het gebruik van de AA010 Lijmankers

Belangrijke aanbevelingen

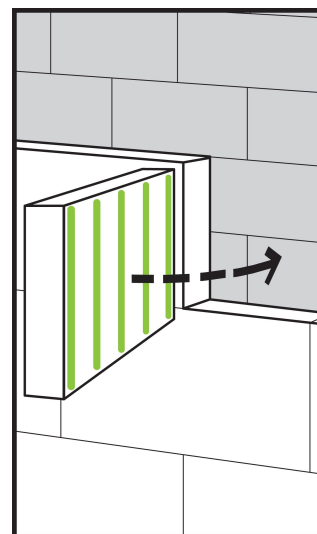
Alleen te verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken. Geschikte beschermende kleding dragen. Geschikte handschoenen en oog-/gezichtsbescherming dragen. Vloerbedekking afdekken met papier of plastic folie. Ondergronden dienen oplosmiddelbestendig te zijn als reiniger en aceton toegepast worden. Niet UV-bestendig. Bussen rechtop bewaren. Een handige tool om stempelen overbodig te maken middels directe tack zijn de AA010 Lijmankers.

Veiligheidsaanbevelingen

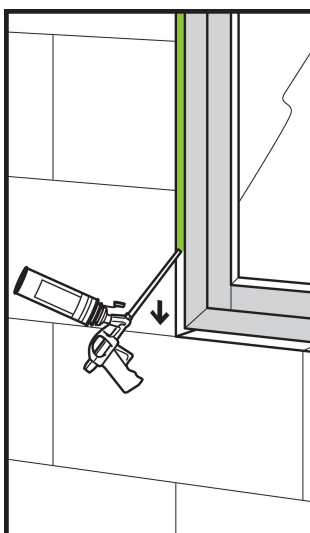
Zie het veiligheidsinformatieblad.



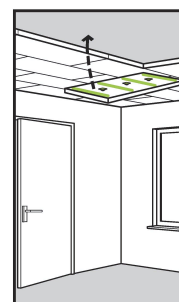
Spuut strengen illbruck PU010 Universeel Lijmschuim op de achterkant van het betreffende isolatiemateriaal.



Isolatiemateriaal monteren. 10 Minuten open tijd. Wand vertikaal – lijmschijven ook vertikaal.



Afdichten van naden tussen isolatie en kozijnen.



Bevestig de isolatieplaat tegen de ondergrond. De lijmschijven maken stempelen overbodig.

Technische service

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



tremco illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl