Comfort kozijn PUR

PUR-schuim Illbruck FM710

Montage
Svedex adviseert nadrukkelijk voor de montage van het Comfortkozijn het
Door Svedex geselecteerde PUR schuim toe te passen.
Alleen bij toepassing van dit schuim kan Svedex een goede montage garanderen.

Pur schuim : Illbruck FM710

Montage schuim

Montage schuim kan door Svedex geleverd worden.
Montageschuim per montagebatch (deellevering) bestellen.

Verbruik montage schuim : 1 bus per kozijn.



Comfort kozijn PUR

illbruck
making it perfect.

Materiaal

Tweecomponenten polyurethaanschuim dat uithardt door een reactie tussen prepolymeer en activator. CFK-, HCFK- en HFK-vrij (ozononschadelijk).

Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doos
Groen (na activatie)	400 ml bus	12

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis		A-component Polyurethaan prepolymeer B-component Activator
Karakter		Semi-flexibel
Dichtheid		30-35 kg/m^3
Uitharding (systeem)		chemische reactie
Huidvorming		4 minuten (+23°C, 50% RH)
Snijdbaar		30 mm ril . 20 min. (+23°C, 50% RH)
Vol belastbaar		30 mm ril . 2 uur (+23°C, 50% RH)
Opbrengst (vrijgeschuimd)		400 ml - 12 ltr. (vrijgeschuimd)
Treksterkte	DIN 53455	180 kPa
Rek bij breuk	DIN 53455	15%
Vervorming (MTV)*	ISO 7389	10%
Luchtdichtheidscoëfficiënt	NEN 3660/3661	< dan 0,5 m^3/h
Luchtdoorlatendheid	NEN 3660/3662	0,025 dm^3/m^1 sec. bij 450 Pa
Waterdichtheid	NEN 2778	waterdicht beproefd NEN EN 1027
Compressieweerstand	ISO 844	130 kPa (10% vervorming)
Wateropname	EN 1609	0,2 vol. %
Brandklasse	DIN 4102 Teil 1	B2
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	40 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid langdurig		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kortdurend		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		+5°C tot +35°C
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot max. +25°C
Houdbaarheid		9 maanden (koel, droog en rechtop bewaren)

Voorbereiding

- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement en metalen.
- Ondergronden dienen draagkrachtig, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Vervormbare bouwdelen, zoals bijv. (houten) kozijnen, vooraf fixeren.



FM710

2K PU Schuim



FM710 2K PU Schuim is een aerosol 2K PU schuim geschikt voor: het monteren van deur- en raamkozijnen, het vastzetten van spouwlatten, het dichten van aansluitingen van waterslagen en onderdorpels, het vullen van grote, holle, bereikbare ruimten en het dichten van voegen tussen licht vervormbare materialen.

Productvoordelen

- Geen krimp of postexpansie
- Snelle en gelijkmatige uitharding
- Uitstekende hechting op diverse ondergronden
- Overschilderbaar en af te werken met pleister, niet UV bestendig
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- Uitstekende thermische en akoestische isolatie

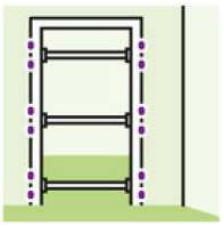
Comfort kozijn PUR

FM710

2K PU Schuim

Verwerking

- Beschermkap verwijderen en activeringsknop losmaken.
- De activeringsknop in de opening aan de onderzijde van de bus plaatsen en krachtig indrukken.
- De knop blijft ingedrukt.
- Bus na activeren 30x, met het ventiel naar beneden gericht, krachtig schudden.
- Adapter met slang op ventiel schroeven.
- De bus met ventiel naar beneden houden.
- Let op: alleen activeren met groene knop.
- Niet activeren bij een bustemperatuur boven +25°C.
- De inhoud moet binnen ca. 3 minuten worden verwerkt.
- Bij juiste activering is het schuim homogeen groen. PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen.
- Bevestig deurkozijnen op tenminste 6 punten (zie afb.)



Stempelen van kozijnen



Voor het vullen van leidingdoorvoeren.



Voor het vullen van holle bereikbare ruimten.

Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes. Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Uitgehard purschuim is chemisch inert, niet schadelijk.

Let op

- Verpakking na activatie volledig verwerken binnen 3 minuten.
- 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.
- Bij toepassing in bewoonde ruimten vloerbedekking en meubels afdekken met papier of plastic folie.

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 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

2017-02