

Materiaal

Zeer snel uithardend 2-componenten polyurethaan-snelschuim zonder drijfgas.

Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doos
Crème	210 ml duo koker met statische menger en verlengslang	16

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis		A-component Polyurethaan prepolymeer B-component Activator
Karakter		Semi-flexibel
Dichtheid	EN 17333-1	45 kg/m ³
Uitharding (systeem)		chemische reactie
Huidvorming	EN 17333-3	na 2 minuten
Snijdbaar	EN 17333-3	na 5 minuten
Vol belastbaar		na 20 minuten
Opbrengst (vrijgeschuimd)	EN 17333-1	210 ml - 4,5 ltr. (vrijgeschuimd)
Treksterkte	EN 17333-4	61 kPa
Rek bij breuk	EN 17333-4	13%
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	10%
Luchtdichtheitscoëfficiënt	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	EN 17333-4	52 kPa (10% vervorming)
Wateropname	EN 1609	0,2 vol. %
Brandklasse	DIN 4102 Teil 1	B2 (MPA-P-NDS04-205)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	40 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid lang		-40°C tot 90°C
Temperatuurbestendigheid kort		-40°C tot 130°C
Verwerkingstemperatuur		-5°C tot +35°C (omgeving)
Koker inhoud		+ 20°C
Houdbaarheid		6 maanden (koel, droog en rechtop bewaren)

Vorbereiding

- De ondergronden moeten schoon en stabiel zijn.
- Losse delen, stof en vet verwijderen.

Verwerking

- Koker afsnijden en statische menger monteren.
- Plaats de voorbereide koker in het pistool.
- De trekker van het pistool een aantal keren spannen, totdat de statische menger volledig gevuld is (direct beginnen met injecteren).
- Bevestig deurkozijnen op tenminste 6 punten. (zie afb.)
- Bij diepe voegen de bijgeleverde verlengslang gebruiken.
- Overtollig schuim na uitharding afsnijden, koplatten kunnen geplaatst worden.
- PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen. Bekijk hiervoor de [Nullifire FF197 Brandwerend Schuim](#).



FM790

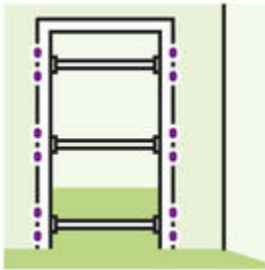
Snelschuim



FM790 Snelschuim is zeer geschikt voor de montage van deurkozijnen en lijstwerk van houten deuren.

Productvoordelen

- Geen krimp of na-expansie dus drukt niet na
- Gepatenteerd, gebogen spuitkop (DGM) voor schone en snelle verwerking zonder plakkerige stroken
- Snijdbaar na 90 seconden
- Hoge opbrengst van maximaal 4,5 liter
- Na 20 min. kan de deur gemonteerd worden



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

- 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.
- FM790 Snelschuim wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.

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.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

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



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

info.nl@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html