

Materiaal

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 PU Prepolymeer B-component Activator
Karakter		Semi-flexibel
Dichtheid	EN 17333-1	50 kg/m ³
Uitharding (systeem)		chemische reactie
Huidvorming	EN 17333-3	na 1 minuten
Snijdbaar	EN 17333-3	na 1,5 minuut
Vol belastbaar		na 20 minuten
Opbrengst (vrijgeschuimd)	EN 17333-1	210 ml - 4,5 ltr. (vrijgeschuimd)
Treksterkte	EN 17333-4	114 kPa
Rek bij breuk	EN 17333-4	14%
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	ISO 844	52 kPa (10% vervorming)
Wateropname	EN 1609	0,3 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

- De muurplaat of manchetring strak tegen de fundering monteren.
- De koker aan de voorzijde afsnijden en statische menger monteren.
- De trekker van het pistool een aantal keren spannen, totdat de statische menger volledig gevuld is (direct beginnen met injecteren).
- Het schuim injecteren in de opening, druk tijdig van pistool verwijderen, schuim expandeert in 60 seconden, vaste vorm in 120 seconden, belastbaar na 20 minuten afhankelijk van temperatuur.
- Bij diepe voegen de bijgeleverde verlengslang gebruiken.
- Bij de renovatiekoppeling de koker half leeg spuiten. De 2e mengbuis plaatsen en de rest kan voor de volgende koppeling gebruikt worden.
- PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen. [Bekijk hiervoor het Nullifire assortiment.](#)



FM791

FM791 PU FOAM 2C

2K Schuim Gasbelemmerend



De FM791 PU FOAM 2C (gasbelemmerend schuim) is zeer geschikt voor gasbelemmerende afdichtingen rondom gasbuizen in doorvoerbuizen, invoerbochten met HSF-muurplaat, stalen invoerleidingen door funderingen en gasmanchetten (HSF renovatiekoppelingen).

Productvoordelen

- Vrij van drijfgas
- Expansie in 60 seconden
- Vaste vorm in 120 seconden
- Opbrengst van maximaal 4,5 liter
- Na 20 minuten belastbaar



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.
- FM791 PU FOAM 2C 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.

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 Netherlands B.V.

Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info-nl@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com