MULTIFIRE SYSTEEM

M703

BRANDWERENDE SILICONENYKIT

Multifire M703 is een ééncomponent brandwerende, elastomere siliconenkit voor alle gebouwvoegen en constructieve voegen. M703 zorgt voor een brandwerendheid tot 5 uur bij gebouwvoegen en dilatatievoegen, terwijl het een beweging van 50% kan opvangen. De kit zorgt ook voor brandwerendheid bij kabeldoorvoeringen. M703 zorgt er bovendien voor dat de akoestische eigenschappen van de ondergrond behouden blijven.

Eigenschappen

- Tot 5 uur brandwerendheid
- Voor voegen tot 50mm breed
- Geen ondersteunend isolerend materiaal nodig voor brandwerendheid. In diepe voegen kan een PE strip worden aangebracht om verbruik te beperken.
- Uitstekende verwerkbaarheid bij minimale neiging tot zakken; kan glad afgestreken worden.
- Breedte tot diepte verhouding van 2:1 (10mm breed 5mm diep)
- Vangt bewegingen op tot 50% van de voegbreedte
- Weers- en UV-bestendig
- Resistent tegen vuil, schimmel en ongedierte
- Is rook-, gas- en is hermetisch luchtdicht
- Kan buiten toegepast worden
- Bestand tegen water

Toepassingen

- Dilatatievoegen in compartimenteringswanden en -vloeren
- Afdichtingen in en rond lichtgewicht scheidingswanden.
- Voegen tussen timmerwerk en metalen deuren en kozijnen en ondergrond
- Decoratieve voegen
- Afdichten van doorvoeringen, rondom metalen pijpen, kabels en kabelgoten
- Toepasbaar voor grotere doorvoeren in combinatie met B747 steenwolplaat
- Kan ook buiten in dilatatievoegen worden toegepast

Ondergronden

- Metselwerk
- Metaal
- Hout (hardhout en zacht hout)
- Rondom pijpen, leidingen en kabels

Testen en certificaten

- Brandwerendheid getest volgens EN 1366-4
- Brandwerende classificatie EN 13501
- Akoestisch getest volgens EN ISO 140-3:1995
- Luchtdoorlatendheid getest volgens EN 1026

Technische ondersteuning

Meer informatie vindt u in onze veiligheidsbladen en verwerkingsvoorschriften.
Wilt u meer informatie over andere toepassingen dan genoemd in deze documenten?
Neem dan contact op met onze technische afdeling.

Eigenschappen	
Vaste stof	94-97%
Soortelijk gewicht	1.35 g/cm^3
Viscositeit	Thixotroop
Trekkracht	285 kN/m^2
Stofdroog	15 min @ 20˚C
Uithardingstijd	20 dagen @ 20˚C
VOC	54 g/L

Multifire

HOOGWAARDIGE BRANDVEILIGHEID

WILLEM FENENGASTRAAT 25-27
1096 BL AMSTERDAM
POSTBUS 87116
1080 JC AMSTERDAM
TEL: +31 (0)20 - 345 9020
FAX: +31 (0)20 - 345 9021
EMAIL: INFO@MULTIFIRE.NL

Voorbereiding

Maak alle oppervlaktes vrij van losse deeltjes, vocht, olie, vet en corrosief materiaal.

- Schuur geschilderde, gladde of glanzende oppervlakken.
- Controleer of product geschikt is voor de vereiste mate van beweging, brandwerendheid en voegbreedte

Installatie

1. Installeer de PE ondersteuning op de vereiste diepte in de voeg
2. Snijd de spuitmond van de houder zodat gewenste dikte van de kit eruit kan komen
3. Schuur het oppervlak als dit glanst of glad is
4. Gebruik kitspuit om kit in de droge, stofvrije voeg aan te brengen
5. Zorg dat met alle oppervlakten contact gemaakt wordt
6. Voeg verhouding 2:1 (breedte/diepte)

Onderhoud

Er is geen onderhoud nodig na de verwerking. Wij adviseren een routine inspectie om u te verzekeren van een goede conditie van de kit.

Benodigde gereedschappen

- Geschikt kit- of kitworstpistool, 310ml/600ml
- Paletmes en spatel

Brandwerendheid dubbele afdichting

Ondergrond	Voegbreedte	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)
Metselwerk	tot 29 mm	300	180
	30-50 mm	300	300
Metselwerk-zacht hout	tot 29 mm	90	60
	30-49 mm	90	90
	50 mm	180	180
Metselwerk-hardhout	tot 49 mm	120	120
	50 mm	180	180
Metselwerk-metaal	tot 12 mm	300	60
	13-29 mm	240	60
	50 mm	300	120

Brandwerendheid enkele afdichting

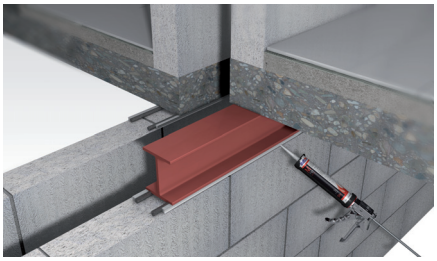
Ondergrond	Voegbreedte	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)
Metselwerk	tot 12 mm	300	180
	13-50 mm	300	60
Metselwerk-metaal	12-50 mm	240	30

Productassortiment

Product	Omschrijving	Kleur	Inhoud
M703	Acrylaat FR Kit	Wit	310ml bus x 12
M703	Acrylaat FR Kit	Grijs	310ml bus x 12
M703	Acrylaat FR Kit	Wit	600ml worst x 12
M703	Acrylaat FR Kit	Grijs	600ml worst x 12

Verwerkingsmogelijkheden

Verticale bewegingsvoeg



Horizontale bewegingsvoeg

Raamkozijn

Deurkozijn

Multifire

HOOGWAARDIGE BRANDVEILIGHEID

WILLEM FENENGASTRAAT 25-27
1096 BL AMSTERDAM
POSTBUS 87116
1080 JC AMSTERDAM
TEL: +31 (0)20 - 345 9020
FAX: +31 (0)20 - 345 9021
EMAIL: INFO@MULTIFIRE.NL