

Productinformatie

Omschrijving en toepassing

FS702 wordt toegepast om een stevige maar flexibele brandwerende afdichting te verkrijgen. Geschikt voor gebruik in verschillende constructievoegen waarbij de FS702 Brandwerende Acrylaat tot 30% bewegingsmogelijkheid biedt en zorgt voor een uitstekende akoestische-, lucht- en rookdichting.

FS702 is bij uitstek geschikt voor gebruik rondom kleine doorvoeren in wanden en vloeren. FS702 heeft uitstekende hechtingseigenschappen en kan ook worden gebruikt voor het afdichten van voegen en doorvoeren in combinatie met FB750 Brandwerende Steenwolplaat.

Ondergronden

- Beton – beton
- Beton – hout
- Beton – staal
- FB750 – metalstud wand
- FB750 – massieve wand
- Metalstud wand – metalstud wand
- Metalstud wand – massieve vloer
- Massieve vloer – massieve vloer
- Massieve wand – massieve wand

Kleuren

Wit en grijs

Verpakking

Dit product is zowel als kit, coating en pasta verkrijgbaar.

artikelnr.	Artikel	verpakking	kleur	verwerking
501083	FS702 Brandwerende Acrylaatkit	310 ml koker	wit	kitpistool
501154	FS702 Brandwerende Acrylaatkit	310 ml koker	grijs	kitpistool
501545	FS702 Brandwerende Acrylaatkit	600 ml worst	wit	kitpistool
501653	FS702 Brandwerende Acrylaatcoating	blik 5 liter	wit	kwast
	FS702 Brandwerende Acrylaatcoating	pot 1 kg	wit	kwast
501652	FS702 Brandwerende Acrylaatpasta	emmer 5 liter	wit	afstrijkspatel

Verwerkingsinstructies

Beschermende maatregelen

Gebruik onder geventileerde omstandigheden en gebruik aanbevolen beschermende hulpmiddelen tijdens het verwerken van dit product. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor de volledige instructies.

Benodigde materialen

Kitpistool, kwast, afstrijkspatel en professioneel snijmes.

Vorbereiding

- Reinig de aangrenzende constructieoppervlaktes en verwijder alle vervuilde, losse en/of ondeugdelijke delen.
- Hout, pleister en steen mogen niet nat, maar wel licht vochtig zijn.
- Poreuze ondergronden lichtbevochtigen met een waterspray
- Indien noodzakelijk poreuze ondergronden mechanisch schuren voor applicatie.
- Controleer de specificatie op geschiktheid voor beweging, brandwerendheid en maximaal toegestane sparinggrootte.

FS702

Brandwerende Acrylaat



up to
240
mins

Producteigenschappen en technische specificaties

- Voegafdichting met FS702 Brandwerende Acrylaat is tot 4 uur brandwerend getest volgens EN1366-4 en conform de EN13501-2
- Bijzonder geschikt voor afdichting van voegen met weinig beweging – geschikt voor sparingen tot max Ø 50 mm
- Geschikt voor massieve wanden en metalstud wanden
- Wordt gebruikt voor het afdichten van FB750 Brandwerende Steenwolplaat
- Akoestisch isolerend tot 61 dB
- Luchtdicht tot 2.000 Pa
- Getest op enkelzijdige afdichting
- Eenvoudig overschilderbaar en gebruiksvriendelijk



FS702

Brandwerende Acrylaat

Nullifire

Smart Protection

Verwerking

- Breng rugvulling aan, groter dan de voegbreedte, om een correcte kitdiepte te creëren (minimaal 6 mm).
- Verhouding breedte tot diepte van de aan te brengen kitrand moet 1:1 of 2:1 zijn, afhankelijk van de geteste situatie.
- Licht bevochtigen met waterspray kan noodzakelijk zijn op poreuze ondergronden. Gebruik een scherp mes en snijd de spuitmond van de koker in de juiste maat en hoek.
- Spuit de kit in de voeg op de juiste diepte door toepassing van een gelijkmatige druk op de trekker.
- Voor een goede afwerking bevelen wij u aan de kit enigzins te bevochtigen met water. Gebruik zeker géén gladmaker.

Verbruik

Gebruik om te bepalen hoeveel kit er benodigd is de onderstaande formule (in mm):

Voegbreedte x diepte x totale lengte

310 ml

= TOTAAL AANTAL KOKERS

Neem contact op met CPG Construction Products Group Europe bij vragen over de verwerking en benodigde materialen.

Reinigen

Verwijder onmiddellijk overtollig materiaal grenzend aan de voeg (gebruik waar mogelijk afplaktape). Reinig gereedschap met warm water.

Opslag

Opslaan onder droge condities tussen +5°C en +40°C.

Houdbaarheid

18 maanden, mits opgeslagen zoals geadviseerd in originele ongeopende verpakkingen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Samenstelling	BS EN 1366-4	Opschuimende acrylaat
Brandwerendheid		tot 4 uur
Akoestisch	BS EN ISO 10140:2-2010	tot 61 dB
Luchtdicht		tot 2,000 Pa
Vaste stof gehalte		78% tot 82%
pH Waarde		8.20 to 9.52
Vlampunt		n/a
Soortelijk gewicht		1.50 to 1.56
Viscositeit		Thixotroop
Huidvorming	at 20°C	30 minuten
Doorharding	20°C- 20 mm diepte	20 dagen
Rugvulling	Effect	Opmerking
PE / PU Rugvulling	= of +	Mag vervangen worden door minerale wol
Glaswol	= of +	Mag vervangen worden door steenwol of keramische wol.
Steenwol	= of +	Mag vervangen worden door keramische wol
Keramische wol (inclusief keramische alternatieven)	=	Mag alleen worden vervangen door alternatief materiaal met equivalente materiaaleigenschappen, d.w.z. dichtheid, thermische geleidbaarheid, smeltpunt, krimp, reactie bij brand.
Toename van rugvulling in diepte	+	Acceptabel voor klasse A1 en A2 materialen
Afname van rugvulling in de diepte	-	Niet acceptabel



Construction Products Group
Europe

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
T: +31 (0)183568019

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

Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel,
Nederland

+32 (0)36646384
info-be@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com