

Technisch productblad

FS702

Intumastic Fire Resistant Acrylic Sealant

Brandwerende Acrylaatkit

03-05-2024 / V 1

Omschrijving

FS702 Brandwerende Acrylaatkit wordt toegepast om een stevige maar flexibele brandwerende voegafdichting te verkrijgen.



Kenmerken en voordelen

- Voegafdichting met FS702 Brandwerende Acrylaatkit is tot 4 uur brandwerend getest volgens EN1366-4 en conform de EN13501-2
- Bijzonder geschikt voor afdichting van voegen met weinig beweging
- Wordt gebruikt voor het afdichten en verlijmen van
- FB750 Brandwerende Steenwolplaten
- Akoestisch isolerend tot 55 dB
- Rookwerend (Sa en S200 en luchtdicht tot 2.000 Pa)
- Getest op enkelzijdige afdichting
- Eenvoudig overschilderbaar en gebruiksvriendelijk
- Voorzien van Optifire technologie

Toepassingsgebied

Geschikt voor gebruik in verschillende constructievoegen, de verlijming en afdichting van FB750 Brandwerende Steenwolplaten en voor het afdichten van diverse doorvoeren, zoals kabels, kabelgoten, metalen buizen en combinaties hiervan. De FS702 Brandwerende Acrylaatkit zorgt voor een uitstekende akoestische-, lucht- en rookdichting. FS702 heeft uitstekende hechtingseigenschappen.

Ondergrond voegafdichting

- Beton – beton
- Beton – hout
- Beton – staal
- FB750 – metal stud wand
- FB750 – massieve wand
- Metal stud wand – metal stud wand
- Metal stud wand – massieve vloer
- Massieve vloer – massieve vloer
- Massieve wand – massieve wand

Verpakking

artikelnr. | Product | verpakking | kleur | verwerking

- FS702501083 | FS702 | Brandwerende Acrylaatkit | 310 ml koker | wit | kitpistool
- FS702501154 | FS702 | Brandwerende Acrylaatkit | 310 ml koker | grijs | kitpistool

FS702

Intumastic Fire Resistant Acrylic Sealant

• FS702501545 | FS702 | Brandwerende Acrylaatkit | 600 ml worst | wit | kitpistool

Technische informatie

Viscositeit		Thixotroop
Samenstelling	BS EN 1366-4	Opschuimende acrylaat
Akoestische Beoordeling	BS EN ISO 10140:2-2010	tot 55 dB
Soortelijk Gewicht		1.50 to 1.56
pH-waarde		8.20 to 9.52
Huidvormingstijd	Bij +20°C	30 minuten
Vastestofgehalte		78% tot 82%
Luchtdoorlatendheid		tot 2,000 Pa
Opslag		Opslaan onder droge condities tussen +5°C en +40°C.
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		36 maanden, mits opgeslagen zoals geadviseerd in originele ongeopende verpakkingen.
Kleur		Wit en grijs

Traceerbaarheid & Product Identificatie

Nullifire biedt met Optifire een unieke identificatie technologie die architecten, bestekschrijvers, aannemers en applicateurs een gegarandeerde traceerbaarheid van het product ter plaatse oplevert. Deze technologie is niet zichtbaar met het blote oog en heeft geen invloed op de prestaties of esthetiek van het product.

Vorbereiding

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

Applicatie

Voegafdichting

- Breng rugvulling afhankelijk van de geteste situatie aan, groter dan de voegbreedte, om een correcte kitdiepte te creëren (minimaal 6 mm).
- Verhouding breedte tot diepte van de aan te brengen kit moet 1:1 of 2:1 zijn, afhankelijk van de geteste situatie.
- Licht bevochtigen met waterspray kan noodzakelijk zijn op poreuze ondergronden.
- Breng de kit aan 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):

Technisch productblad

FS702

Intumastic Fire Resistant Acrylic Sealant

Voegbreedte x diepte x totale lengte : 310 ml = TOTAAL AANTAL KOKERS

Neem contact op met Tremco CPG bij vragen over de verwerking en benodigde materialen.

Gereedschap reinigen

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

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. en Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service.

Nederland: +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com

België: +32 36 64 63 84 of info-be@tremcocpg.com

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische ondersteuning

De producten van Tremco CPG worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Rugvulling

Deze tekst heeft betrekking op de verandering van materiaal dat wordt gebruikt als rugvulling, als onderdeel van een afdichtingssysteem, doorvoeren of lineaire voegen, tenzij volledige vulling is bereikt:

Rugvulling | Mogelijk alternatief

- PE / PU Rugvulling | Mag vervangen worden door minerale wol
- Glaswol | Mag vervangen worden door steenwol of keramische wol
- Steenwol | 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 en krimp reactie bij brand.

De brandklasse is gegarandeerd bij toename van rugvulling in de diepte. Een afname van rugvulling in de diepte is niet gegarandeerd.

Technisch productblad

FS702

Intumastic Fire Resistant Acrylic Sealant