

Informácie o výrobku

Popis

Tmel FS702 po vytvrdnutí vytvára pevné, ale pružné protipožiarne tesnenie. Je vhodný na použitie v najrôznejších pružných stavebných spojoch s deformáciou až do 15 %, pričom poskytuje vynikajúce zvukotesné a neprievzdušné tesnenie.

FS702 je ideálny na použitie pri malých kruhových priestupov rozvodov v stenách a podlahách. Možno ho tiež použiť na lepenie a špárovanie spojov a prestupov rozvodov v kombinácii s poťahovými doskami Nullifire FB750.

Použitie/účel

Tmel FS02 po vytvrdnutí vytvára pevné, ale pružné protipožiarne tesnenie. Je vhodný na protipožiarne spoje s nízkou mierou pohybu, na utesnenie spojov pri protipožiarnej ochrane poťahovaných doskách FB750, na tesnenie medzi podkladom a prestupmi rozvodov a pri špárovaní tesnených prestupov. Tmel FS702 možno použiť k vytvoreniu tesnenia lineárnych spojov alebo škár k určitým nosným konštrukciám a podkladom a ako tesnenie prestupov.

Podklady

- murivo k murivu
- murivo k drevu
- murivo k oceli
- FB750 k montovanej stene
- FB750 k masívnej stene
- montovaná stena k montovanej stene
- montovaná stena k masívnej podlahe
- masívna podlaha k masívnej podlahe
- masívna stena k masívnej stene

Farba

Biela

Balenie

Kartuša 310 ml (12 ks v kartóne)
Salámy 600 ml (12 ks v kartóne)

Dostupnosť

Priamo od spoločnosti Tremco CPG (adresa a telefónne číslo sú uvedené na zadnej strane technického listu).

Pokyny na použitie

Potrebné nástroje

Štandardná aplikačná pištoľ, ostrý nôž alebo rezák a špachtľa.

Príprava

- Všetky povrchy musia byť čisté a bez väd, nečistôt, mastnoty a iných nečistôt.

- Drevo, omietka a tehly môžu byť vlhké, ale nie mokré.
- Pred aplikáciou v prípade potreby očistite porézne povrchy mechanickým obrúsením.
- Skontrolujte, či sú parametre vhodné pre požadované nároky na pohyb, protipožiarne vlastnosti a šírku špáry.

Aplikácia

- Vložte výplňový materiál (viď údaje o vlastnostiach výplňových materiálov), s rozmerom presahujúcim šírku spoja, aby ste zaistili stabilitu a správnu hĺbku tesnenia (najmenej 6 mm)
- Porézne povrchy môžu vyžadovať ľahký postrek vodou alebo základný náter.
- Pomocou ostrého noža odrežte trysku kartuše na požadovaný rozmer prúžku tmelu a aplikačného uhla.
- Rovnomerným tlakom na spúšť aplikačnej pištole vtlačte do špáry tmel do požadovanej hĺbky.
- Následne potom špachtľou vyrovnajte povrch do hladka.

Výdatnosť

Na určenie potrebného množstva tmelu použite nasledujúci výpočet (v mm) (dvojité tesnenie):

$$\frac{\text{šírka} \times \text{celková} \times \text{hĺbka} \times \text{dĺžka}}{310} = \text{počet kartuší}$$

Pre ďalšie informácie o spôsoboch aplikácie a požiadavkách na materiál sa obráťte na technický servis spoločnosti Tremco CPG.

Čistenie

Okamžite odstráňte všetok prebytočný tmel pri spoji (pokiaľ je to vhodné, použite maskovaciu pásku). Nástroje očistite teplou vodou.

Skladovanie

Uchovávať v suchu pri teplote +5 °C až +40 °C. Zabráňte zmrznutiu.

Doba použiteľnosti

12 mesiacov, pokiaľ je výrobok skladovaný v súlade s odporúčaním a teda v pôvodných neotvorených obaloch.

Ochrana zdravia a bezpečnosť

Pred použitím je nutné si prečítať bezpečnostný list výrobku a porozumieť mu.

FS702

Intumescentný akrylový tmel na vodnej báze

až
240
minut



Hlavné výhody

- Testované v súlade s normami EN 1366-3, EN 1366-4 a ETAG 026 na hodnotu až 4 hodiny protipožiarnej odolnosti spoja
- Ideálny na utesnenie spojov s nízkou mierou pohybu – vhodný do špár so šírkou až 50 mm
- Vhodný na masívne ale aj montované steny
- Používa sa na utesnenie poťahovaných protipožiarnej dosiek FB750
- Útlm hluku až 61 dB
- Neprievzdušnosť až do 2 000 Pa
- Testované na jednostranné tesnenie
- Ľahko pretierateľný
- Certifikát Certifire: CF5347



FS702

Intumescentný akrylový tmel na vodnej báze

Nullifire

Smart Protection

Technická špecifikácia

Vlastnosti	Skúšobná metóda	Hodnota
Zloženie		Akrylový tmel
Požiarna odolnosť		
Doba požiarnej odolnosti	BS EN 1366 - 3/4	až 4 hodiny
Vzduchová nepriezvučnosť	BS EN ISO 10140: 2 - 2010	až 61 dB
Prievzdušnosť	BS EN ISO 1023: 2	neprievzdušnosť až do 2 000 Pa
Vlastnosti (typické hodnoty)		
Obsah pevných častíc		78% až 82%
Hodnota pH		8,20 až 9,52
Bod vzplanutia		Nie je relevantné
Merná hmotnosť		1,50 až 1,56 g/cm ³
Viskozita		tixotropná
Zaschnutie na dotyk	pri 20 °C	30 minút
Doba úplného vytvrdnutia	pri 20 °C – hĺbka 20 mm	cca 20 dní

Prevádzkové parametre

Výplňový materiál

Táto časť sa zaoberá zmenami materiálu použitého na vyplnenie tesnenia alebo tmelu ako súčasti tesniaceho systému pri postupoch viacerých rozvodov a tesnenie lineárnych spojov.

Výplňový materiál	Dopad	Poznámka
Bez výplňového materiálu	neutrálny alebo kladný	Možno ho nahradiť tyčami z PE, minerálnou vlnou alebo niektorým z nižšie uvedených materiálov
Tyče z polyetylénu / polyuretánu	neutrálny alebo kladný	Možnosť nahradiť minerálnou vlnou
Sklenené vlákno	neutrálny alebo kladný	Je možné nahradiť keramikou vlnou
Minerálna vlna	neutrálny alebo kladný	Možná náhrada keramikou vlnou
Vlna z keramických vlákien (vrátane alternatív keramických vlákien)	neutrálny	Možno ju nahradiť iba alternatívnym materiálom s ekvivalentnými vlastnosťami, t.j. mernou hustotou, tepelnou vodivosťou, bodom vzplanutia, zmršiteľnosťou, požiarou odolnosťou - napríklad vláknami zo silikátov alkalických zemín.
Zväčšenie hĺbky výplňového materiálu	kladný	Prípustné pri materiáloch triedy A1 a A2.
Zmenšenie hĺbky výplňového materiálu	záporný	Nepripustné

Technický servis

Spoločnosť Tremco CPG disponuje tímom skúsených technických a predajných zástupcov, ktorí Vám radi poskytnú podporu v súvislosti s výberom a špecifikáciami produktu. Ak potrebujete podrobnejšie informácie, kontaktujte nás.

Záruka

Produkty spoločnosti Tremco CPG sú vyrábané v súlade s prísnyimi štandardmi kvality. Akýkoľvek produkt, ktorý bol použitý (a) v súlade s písomnými pokynmi spoločnosti Tremco CPG a (b) v súlade s odporúčaniami pre aplikáciu, a ktorý bol vyhodnotený ako nevyhovujúci, bude bezplatne vymenený.

Za informácie uvedené v tomto letáku nepreberáme žiadnu zodpovednosť, hoci ich, v čase vydania, považujeme za správne. Spoločnosť Tremco CPG si vyhradzuje právo pozmeniť produktové špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia v súlade s podnikovou politikou neustáleho zlepšovania produktov a vývoja.