

Informace o výrobku

Popis

Tmel FS702 po vytvrzení vytváří pevné, ale pružné protipožární těsnění. Je vhodný pro použití v nejrůznějších pružných stavebních spojích s přetvořením až do 15 %, přičemž poskytuje vynikající zvukotěsné a neprůvzdušné těsnění.

FS702 je ideální k použití u malých kruhových prostupů rozvodů ve stěnách a podlahách. Lze jej také použít k lepení a spárování spojů a prostupů rozvodů v kombinaci s potahovanými deskami Nullifire FB750.

Použití / účel

Tmel FS702 po vytvrzení vytváří pevné, ale pružné protipožární těsnění. Je vhodný na protipožární spoje s nízkou mírou pohybu, k utěsnění spojů u protipožárních potahovaných desek FB750, k těsnění mezi podkladem a prostupy rozvodů a ke spárování těsnění prostupů. Tmel FS702 lze použít k vytvoření těsnění lineárních spojů nebo spár k určitým nosným konstrukcím a podkladům a jako těsnění prostupů.

PODKLADY

- zdivo ke zdivu
- zdivo ke dřevu
- zdivo k oceli
- FB750 k montované stěně
- FB750 k masivní stěně
- montovaná stěna k montované stěně
- montovaná stěna k masivní podlaze
- masivní podlaha k masivní podlaze
- masivní stěna k masivní stěně

Barvy

Bílá

Balení

Kartuše 310 ml (12 ks v krabici)
Salámy 600 ml (12 ks v krabici)

Dostupnost

Přímo od společnosti tremco illbruck (adresa a telefonní číslo jsou uvedeny na zadní straně letáku).

POKYNY K POUŽITÍ

Potřebné nástroje

Standardní aplikační pistole, ostrý nůž nebo řezák a špachtle

Příprava

- Všechny povrchy musí být čisté a bez vad, nečistot, masnot a jiných nečistot.

- Dřevo, omítka a cihly mohou být vlhké, ale ne mokré.
- Před aplikací v případě potřeby očistěte porézní povrchy mechanickým obroušením.
- Zkontrolujte, zda jsou parametry vhodné pro požadované nároky na pohyb, protipožární vlastnosti a šířku spáry.

Aplikace

- Vložte výplňový materiál (viz údaje o vlastnostech výplňových materiálů) s rozměrem přesahujícím šířku spoje, abyste zajistili stabilitu a správnou hloubku těsnění (nejméně 6 mm).
- Porézní povrchy mohou vyžadovat lehký postřík vodou nebo základní nátěr.
- Pomocí ostrého nože odřízněte trysku kartuše podle požadovaného rozměru housenky tmelu a aplikačního úhlu.
- Rovnoměrným tlakem na spoušť aplikační pistole vtlačte do spáry tmel do požadované hloubky.
- Ihned poté špachtlí vyrovnejte povrch do hladka.

Vydatnost

Pro určení potřebného množství tmelu použijte následující výpočet (v mm) (dvojitě těsnění):

$$\frac{\text{šířka spáry} \times \text{hloubka} \times \text{celková délka}}{310} = \text{počet kartuší}$$

Pro další informace o způsobech aplikace a požadavcích na materiál se obraťte na technický servis společnosti tremco illbruck.

Čištění

Okamžitě odstraňte veškerý přebytečný tmel u spoje (pokud je to vhodné, použijte maskovací pásku). Nástroje očistěte teplou vodou.

Skladování

Uchovávejte v suchu při teplotě +5 °C až +40 °C. Zabraňte zmrznutí.

Doba použitelnosti

12 měsíců, pokud je výrobek skladován v souladu s doporučením v původních neotevřených obalech.

Ochrana zdraví a bezpečnost

Před použitím je nutno si přečíst bezpečnostní list výrobku a porozumět mu.

FS702

Zpěňující akrylový tmel na vodní bázi

až
240
minut



Přehled hlavních výhod

- Testováno v souladu s normami EN 1366-3, EN 1366-4 a ETAG 026 na hodnotu až 4 hodiny protipožární odolnosti spoje
- Ideální k utěsnění spojů s nízkou mírou pohybu – vhodný pro spáry o šířce až 50 mm
- Vhodný pro masivní i montované stěny
- Používá se k utěsnění potahovaných protipožárních desek FB750
- Útlum hluku až 61 dB
- Neprůvzdušnost až do 2 000 Pa
- Testováno na jednostranné těsnění
- Snadno přetíratelný
- Certifikát Certifire: CF5347



FS702

Zpěňující akrylový tmel na vodní bázi

Nullifire

Smart Protection



Technické údaje

Vlastnost	Zkušební metoda	Výsledek
Složení		Akrylový tmel
Požární odolnost		
Doba požární odolnosti	BS EN 1366 - 3/4	až 4 hodiny
Vzduchová neprůzvučnost	BS EN ISO 10140: 2 - 2010	až 61 dB
Průvzdušnost	BS EN ISO 1023: 2	neprůvzdušnost až do 2 000 Pa
Vlastnosti (typické hodnoty)		
Obsah pevných částic		78% až 82%
Hodnota pH		8,20 až 9,52
Bod vzplanutí		Není relevantní
Měrná hmotnost		1,50 až 1,56 g/cm ³
Viskozita		tixotropní
Zaschnutí na dotek	při 20 °C	30 minut
Doba úplného vytvrdnutí	při 20 °C – hloubka 20 mm	cca 20 dnů

Provozní parametry

Výplňový materiál

Tato část se zabývá změnami materiálu použitého pro vyplnění těsnění nebo tmelu jako součásti těsnicího systému u postupů více rozvodů a těsnění lineárních spojů.

Výplňový materiál	Dopad	Poznámka
Bez výplňového materiálu	neutrální nebo kladný	Lze jej nahradit tyčemi z PE, minerální vlnou nebo některým z níže uvedených materiálů
Tyče z polyetylénu / polyuretanu	neutrální nebo kladný	Lze je nahradit minerální vlnou
Skelné vlákno	neutrální nebo kladný	Lze je nahradit minerální vlnou nebo keramickou vlnou
Minerální vlna	neutrální nebo kladný	Lze ji nahradit keramickou vlnou
Vlna z keramických vláken (včetně alternativ keramických vláken)	neutrální	Lze ji nahradit pouze alternativním materiálem s ekvivalentními vlastnostmi, tj. měrnou hustotou, tepelnou vodivostí, bodem vzplanutí, smrštitelností, požární odolností – například vlákna ze silikátů alkalických zemin
Zvětšení hloubky výplňového materiálu	kladný	Přípustné u materiálů třídy A1 a A2.
Zmenšení hloubky výplňového materiálu	záporný	Nepřípustné

Technický servis

Společnost tremco illbruck disponuje týmem zkušených technických prodejců, kteří poskytují pomoc při výběru a specifikaci výrobků. Pokud potřebujete podrobnější informace, služby nebo rady, kontaktujte prosím oddělení služeb zákazníků na čísle +420 296 565 333.

Záruka

Výrobky společnosti tremco illbruck jsou vyrobeny podle přísných standardů kvality. Společnost tremco illbruck bezplatně vymění jakýkoli výrobek, který byl použit (a) podle písemných pokynů společnosti tremco illbruck a byl (b) použit pro aplikaci doporučenou společností tremco illbruck, avšak ukázal se být vadným.

Přestože informace obsažené v tomto letáku jsou publikovány v dobré víře a s přesvědčením o jejich správnosti, není možno za ně převzít jakoukoli právní odpovědnost. Společnost tremco illbruck s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobků bez předchozího upozornění, v souladu se záměrem společnosti podporovat neustálý vývoj a zlepšování.