

INFORMACE K VÝROBKU

Popis

FS704 je neztékavý protipožární tmel s vynikajícími zpracovatelskými vlastnostmi. Elastický tmel FS704, je na bázi hybridních polymerů bez obsahu ftalátů, izokyanů a silikonu, který lze přetírat. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří měkký elastický tmel, který vykazuje dobrou odolnost vůči UV, stárnutí a povětrnostním vlivům.

Použití / účel

FS704 je vhodný na protipožární utěsnění spár u stěn, podlah a jejich kombinací.

- Beton - Dřevo
- Beton - Beton
- Ocel - Ocel
- Ocel - Beton
- Sádrokarton - Sádrokarton
- Sádrokarton - Beton
- Sádrokarton - Ocel
- Dřevo - Dřevo

Více informací o detailech využití jsou uvedené v aplikační brožůře a v ETA.

Barva

Bílá
Šedá

Balení

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

POKYNY K POUŽITÍ

Před aplikací si vždy přečtěte bezpečnostní listy, pokyny před vlastní aplikací a příslušné podrobnosti k aplikaci.

Ochráné pomůcky

Používejte v dobře větraných prostorách, při manipulaci a používání tohoto produktu zajistěte nošení veškerých doporučených ochranných prostředků. Plný rozsah doporučení je uveden v bezpečnostním listu výrobku.

Potřebné nástroje

- Aplikační pistole
- Zarovnávací stěrka, špachtle
- Lepicí páska

Příprava

- Všechny povrchy musí být čisté, zbavené nečistot a mastnoty.
- Dřevo, omítka a cihly mohou být vlhké, ale nesmí na nich stát voda.
- Porézní nebo vysoce lesklé povrchy vyžadují základní penetrační nátěr před aplikací.
- Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje vhodnou lepicí páskou.
- Aplikace požadovaného tmele v určené šířce a hloubce pro zajištění požární odolnosti.

Aplikace

- Vložte požadovaný výplňový materiál (viz. aplikační návody) předdimenzovaný na šířku spáry pro zajištění pevnosti spoje a správné hloubky těsnění.
- Pomocí nože nařízněte špičku u kartuše pod požadovaným úhlem.
- Aplikujte tmel do spáry pod požadovaným tlakem, aby nevznikly vzduchové bublinky. Spáru beze zbytku vyplňte.
- Pomocí navlhčené špachtle nebo hladítka upravte spáru do výsledného tvaru.

Důležité informace

V interiéru 25% dilatační schopnost při běžném používání. Je kompatibilní s kovy a většinou stavebních materiálů. Při kontaktu s asfaltem nebo dehtem může dojít ke změně barvy.

Vydatnost

Pro určení potřebného množství tmele použijte informace v aplikačním návodě. Pro další informace o způsobech aplikace a požadavcích na materiál se obraťte na technický servis společnosti Tremco CPG.

Čištění

Okamžitě odstraňte lepicí pásku a veškerý přebytečný tmel. Vytvrzený tmel lze odstranit mechanicky pouze tehdy, pokud to umožňuje typ povrchu.

FS704

Protipožární hybridní tmel

až
120
min



Hlavní výhody

- Požární odolnost až 2 hodiny, testováno podle EN 1366-4
- V interiéru 25% dilatační schopnost při běžném používání, ...ne při probíhajícím požáru
- Vhodné použití u konstrukcí – podlahy, stěny a jejich různé alternativy
- Lze přetírat po vytvrzení
- Testováno na únik kouře
- Akustická třída: 66 dB
- Vzduchotěsnost do 600 Pa

Technické informace

Vlastnost	Testovací metoda	Výsledek
Složení		hybridní tmel
Akustická třída	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
Vzduchotěsnost	EN ISO 1023:2	do 600 Pa
Měrná hmotnost		cca 1,5 g/cm ³
Tvrdost Shore A		cca 20
Dilatační schopnost	ISO 9047	25 %
Nelepivý na povrchu	+20°C, 50% RV	cca 45 minut
Doba vytvrzování	+20°C, 50% RV	cca. 2,8 mm/den
Aplikační teplota		od +5°C do +40°C
Teplotní odolnost		od -40°C do +90°C
Skladování	Skladujte v suchém prostředí od +5°C do +25°C.	
Doba použitelnosti	12 měsíců při skladování v neotevřených obalech v souladu s doporučením	
Emise - VOC	"Zlatý standard" Eurofins	EC1+, M1

Vyvětlivky:

RV - Relativní vlhkost vzduchu

Zdravotní a bezpečnostní opatření

Je nutné si přečíst a porozumět bezpečnostnímu listu před aplikací.

Technický servis

Tremco CPG disponuje týmem zkušených obchodně-technických zástupců, kteří poskytují pomoc při výběru a specifikaci výrobků. Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte na zákaznickém čísle +420 296 565 333.

Záruka

Výrobky Tremco CPG jsou vyráběny podle přísných standardů kvality. Bezplatně vyměněn bude jakýkoli produkt, který byl použit (a) podle písemných pokynů. Tremco CPG v jakékoli aplikaci doporučené společností Tremco CPG, avšak ukázal se být vadným. Za informace uvedené v

tomto technickém listu nelze převzít žádnou odpovědnost, třebaže jsou zveřejněny v dobré víře a považovány za správné. V souladu s politikou průběžného vývoje a zlepšování si Tremco CPG vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobků bez předchozího upozornění. Firma provádějící instalaci je povinna ještě před jejím započítím ověřit vhodnost a kompatibilitu všech součástí a také dosažitelnost shody s relevantními předpisy.

