

## INFORMACE K VÝROBKU

### Popis

FS704 je neztékavý protipožární tmel, který vyniká skvělou zpracovatelností. Jde o elastický hybridní tmel na bázi polymerů bez obsahu ftalátů, izokyanátů a silikonů, který lze po vytvrzení přetírat. Reakcí se vzdušnou vlhkostí vytváří měkké, pružné těsnění s vysokou odolností vůči UV záření, stárnutí i nepříznivým 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 brožuře 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.

### Ochráně pomůcky

Tmel používejte v dobře větraných prostorách. Během manipulace s produktem zajistěte používání všech doporučených osobních ochranných prvků. Kompletní přehled bezpečnostních pokynů naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

### Potřebné nástroje

- Aplikační pistole
- Zarovnávací stěrka, špachtle
- Lepicí páska

### Příprava

- Veškeré povrchy musí být čisté, soudržné a zbavené mastnoty či jiných nečistot.
- Dřevo, omítka či cihly mohou být zvlhčlé, nesmí však být nasycené vodou nebo vystavené tekoucí vodě během vytvrzování.
- Porézní, kovové nebo vysoce lesklé podklady mohou před aplikací tmelu vyžadovat vhodnou penetraci.
- Pro dosažení esteticky dokonalého vzhledu doporučujeme ohraničit okraje spáry vhodnou lepicí páskou.
- Prověřte, zda navržená šířka a hloubka spáry odpovídá požadované požární odolnosti dle specifikace.

### Aplikace

- Vložte vhodný výplňový materiál (viz aplikační návod) s mírným přesahem vůči šířce spáry, čímž zajistíte stabilitu a správnou hloubku těsnění.
- Seřízněte špičku kartuše nožem pod úhlem odpovídajícím požadované šířce nanášené housenky.
- Tmel aplikujte do spáry pod rovnoměrným tlakem tak, aby nevznikaly vzduchové bubliny a spára byla zcela vyplněna.
  - Povrch tmelu ihned uhladte navlhčenou špachtlí nebo stěrkou do výsledného tvaru.

### Důležité informace

Při běžném provozu v interiéru dosahuje tmel 25% pohybové schopnosti. Je plně kompatibilní s kovy i většinou ostatních stavebních prvků. Upozorňujeme, že při přímém kontaktu s dehtem nebo asfaltem může dojít k estetické změně barvy tmelu.

### Vydatnost

Pro stanovení potřebného množství tmelu využijte pokyny v aplikačním návodu. Ohledně dalších informací o postupech a materiálových požadavcích kontaktujte technickou podporu společnosti Tremco CPG.

### Čištění

Okamžitě odstraňte lepicí pásku a veškerý přebytečný tmel. Nástroje očistěte ještě před vytvrzením tmele. Vytvrzený tmel lze z povrchů odstranit již pouze mechanicky.

# FS704

## Protipožární hybridní tmel



### 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 <sup>3</sup>
Tvrdość 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

### Záruka

Produkty Tremco CPG jsou vyráběny v souladu s přísnými standardy kvality. Bezplatně bude vyměněn jakýkoli produkt, u kterého se prokáže vada, za předpokladu, že byl použit (a) v souladu s písemnými pokyny a (b) v aplikaci doporučené společností Tremco CPG.

Za informace v tomto technickém listu, ačkoliv jsou zveřejněny v dobré víře a považovány za správné, nelze převzít právní odpovědnost. V rámci politiky neustálého vývoje si Tremco CPG vyhrazuje právo na změnu specifikací bez předchozího upozornění. Instalační firma je povinna před zahájením prací ověřit vhodnost a kompatibilitu všech součástí i shodu s platnými předpisy

### 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 produktů. Na vyžádání je k dispozici technická podpora. Pro získání dalších informací nás kontaktujte na zákaznické lince +420 296 565 333.

