

## INFORMÁCIE O VÝROBKU

### Popis

FS704 je nestekavý protipožiarny tmel s vynikajúcimi spracovateľskými vlastnosťami. Elastický tmel FS704, je na báze hybridných polymérov bez obsahu ftalátov, izokyanov a silikónu, ktorý je možné pretierať. V reakcii so vzdušnou vlhkosťou vytvorí mäkký elastický tmel, ktorý vykazuje dobrú odolnosť voči UV, starnutiu a poveternostným vplyvom.

### Použitie / účel

FS704 je vhodný na protipožiarné utesnenie škár pri stenách, podlahách a ich kombináciách.

- Betón - Drevo
- Betón - Betón
- Oceľ - Oceľ
- Oceľ - Betón
- Sadrokartón - Sadrokartón
- Sadrokartón - Betón
- Sadrokartón - Oceľ
- Drevo - Drevo

Viac informácií o detailoch využitia nájdete v aplikačnej brožúre av ETA.

### Farba

Biela  
Šedá

### Balenie

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

## POKYNY NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si vždy prečítajte kartu bezpečnostných údajov, pokyny pred vlastnou aplikáciou a príslušné podrobnosti k aplikácii.

### Ochranné pomôcky

Používajte v dobre vetraných priestoroch, pri manipulácii a používaní tohto produktu zaistíte nosenie všetkých odporúčaných ochranných prostriedkov. Plný rozsah odporúčaní je uvedený v bezpečnostnom listu výrobku.

### Potrebné nástroje

- Aplikačná pištoľ
- Zarovnávací stierka, špachtľa
- Lepiaci páska

### Príprava

- Všetky povrchy musia byť čisté, zbavené nečistôt a mastnoty.
- Drevo, omietka a tehly môžu byť vlhké, ale nesmie na nich stáť voda.
- Porézne alebo vysoko lesklé povrchy vyžadujú základný penetračný náter pred aplikáciou.
- Na dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame olepiť okraje vhodnou lepiacou páskou.
- Aplikácia požadovaného tmelu v určenej šírke a hĺbke na zabezpečenie požiarnej odolnosti.

### Aplikácia

- Vložte požadovaný výplňový materiál (viď. aplikačné návody) predimenzovaný na šírku škáry pre zaistenie pevnosti spoja a správnej hĺbky tesnenia.
- Pomocou noža narežte špičku pri kartuši pod požadovaným uhlom.
- Aplikujte tmel do škáry pod požadovaným tlakom, aby nevznikli vzduchové bublinky. Škáru bezo zvyšku vyplňte.
- Pomocou navlhčenej špachtle alebo hladidla upravte škáru do výsledného tvaru.

### Dôležité informácie

V interiéri má tmel 25% dilatačnú schopnosť pri bežnom používaní. Je kompatibilný s kovmi a väčšinou stavebných materiálov. Pri kontakte s asfaltom alebo dechtom môže dôjsť k zmene farby.

### Výdatnosť

Na určenie potrebného množstva tmelu použite informácie v aplikačnom návode. Pre ďalšie informácie o spôsoboch aplikácie a požiadavkách na materiál sa obráťte na technický servis spoločnosti Tremco CPG.

### Čistenie

Okamžite odstráňte lepiacu pásku a všetok prebytočný tmel. Vytvrdený tmel je možné odstrániť mechanicky iba vtedy, pokiaľ to umožňuje typ povrchu.

# FS704

## Protipožiarny hybridný tmel

až  
**120**  
min



### Hlavné výhody

- Požiarna odolnosť až 2 hodiny, testované podľa EN 1366-4
- V interiéri 25% dilatačná schopnosť pri bežnom používaní, ...nie pri prebiehajúcim požiari
- Vhodné použitie pri konštrukciách podlahy, steny a ich rôzne alternatívy
- Pretierateľný po vytvrdnutí
- Testovaný na únik dymu
- Akustická trieda: 66 dB
- Vzduchotesnosť do 600 Pa

### Technické informácie

Vlastnosti	Testovacia metóda	Výsledok
Zloženie		hybridný tmel
Akustická trieda	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
Vzduchotesnosť	EN ISO 1023:2	do 600 Pa
Merná hmotnosť		cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdosť Shore A		cca 20
Dilatačná schopnosť	ISO 9047	25 %
Nelepivý na povrchu	+20°C, 50% RV	cca 45 minút
Doba vytvrdzovania	+20°C, 50% RV	cca. 2,8 mm/deň
Aplikačná teplota		od +5°C do +40°C
Tepelná odolnosť		od -40°C do +90°C
Skladovanie		Skladujte v suchom prostredí od +5°C do +25°C.
Doba použiteľnosti		12 mesiacov v uzatvorenom obale
Emisie - VOC	"Zlatý štandard" Eurofins	EC1+, M1

#### Vysvetlivky:

RV - Relatívna vlhkosť vzduchu

#### Zdravotné a bezpečnostné opatrenia

Je potrebné si prečítať a porozumieť bezpečnostnému listu pred aplikáciou.

#### Technický servis

Spoločnosť Tremco CPG disponuje tímom skúsených obchodno-technických zástupcov, ktorí poskytujú pomoc pri výbere a špecifikácii výrobku. Na vyžiadanie je k dispozícii technický servis. V prípade ďalších informácií kontaktujte náš Zákaznícky servis na čísle +421 45 672 2460.

#### Záruka

Výrobky spoločnosti Tremco CPG sú vyrábané podľa prísnych štandardov kvality. Bezplatne vymenený bude produkt, ktorý bol použitý (a) podľa písomných pokynov. Tremco CPG a v akejkoľvek aplikácii odporúčanej spoločnosťou Tremco CPG, avšak aplikácia sa ukázala byť chybná. Za informácie uvedené v tomto

technickom liste nemožno prevziať žiadnu zodpovednosť, hoci sú zverejnené v dobrej viere a považované za správne. V súlade s politikou priebežného vývoja a zlepšovania si Tremco CPG vyhradzuje právo na zmenu špecifikácií výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Firma vykonávajúca inštaláciu je povinná ešte pred jej začatím overiť vhodnosť a kompatibilitu všetkých súčastí a tiež dosiahnuteľnosť zhody s relevantnými predpismi.

