

## Informácie o výrobku

### Popis

FS704 je nestekavý protipožiarny tmel s vynikajúcimi spracovateľskými vlastnosťami. Elastický tmel FS704 na báze hybridných polymérov bez obsahu ftalátov, izokyanátov a silikónu. Je pretierateľný. V reakcii so vzdušnou vlhkosťou vytvorí mäkký elastický tmel, ktorý má veľmi dobrú odolnosť voči UV žiareniu, starnutiu a poveternostným vplyvom.

### Účel použitia

FS704 je vhodný na protipožiarnu utesnenie špár stien, podláh a ich kombinácií.

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

Viac informácií o detailoch využitia nájdete v aplikáčnej brožúre a v 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 bezpečnostné listy, pokyny pred vlastnou aplikáciou a príslušné podrobnosti k nej.

### Ochranné pomôcky

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

### Potrebné nástroje

- Aplikáčna pištoľ
- Zarovnávacía stierka, špachtľa
- Lepiaca páska

### Príprava

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

### Aplikácia

- Vložte požadovaný výplňový materiál (ávod) preddimenzovaný na špáry pre zabezpečenie pevnosti právnej hĺbky tesnenia.
- Nožom odrežte špičku kartuše pod uhlom.
- Aplikujte tmel do špáry tak, aby nevznikli

- Navlhčenou špachtľou alebo hladítkom upravte špáru do výsledného tvaru.

### Dôležité informácie

Pri bežnom používaní je v interiéri dilatačná schopnosť tmelu 25%. Tmel 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 aplikáčnom návode. Pre ďalšie informácie o spôsoboch aplikácie a požiadavkách na materiál sa obráťte na technický servis spoločnosti Tremco CPG.

### Čistenie

Lepiacu pásku a všetok prebytočný tmel odstráňte pred vytvorením povrchovej kôry. Vytvrdený tmel je možné odstrániť mechanicky len 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
- Pri bežnom používaní 25 % dilatačná schopnosť, nie však počas požiaru
- Vhodné použitie v konštrukciách podláh, stien a ich rôznych kombináciách
- Po vytvrdnutí pretierateľný
- Testované na únik dymu
- Akustická trieda: 66 dB
- Vzduchotesnosť do 600 Pa



# FS704

## Protipožiarny hybridný tmel

**Nullifire**  
Smart Protection

### Technické informácie

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
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% R.V.V.*	cca 45 minút
Doba vytvrdzovania	+20 °C, 50% R.V.V.*	cca 2,8 mm/deň
Aplikačná teplota		od +5 °C do +40 °C
Tepelná odolnosť		od -40 °C do +90 °C
Skladovacia teplota		od +5 °C do +25 °C
Doba skladovania		12 mesiacov v uzatvorenom obale
Emisie - VOC	"Zlatý štandard" Eurofins	EC1+, M1

\* - relatívna vlhkosť vzduchu

#### Zdravotné a bezpečnostné opatrenia

Pred aplikáciou sa dôkladne oboznámte s bezpečnostným listom.

#### Technický servis

Spoločnosť Tremco CPG disponuje tímom skúsených technikov, ktorí poskytujú pomoc pri výbere a špecifikácii výrobkov. Podrobnejšie informácie, servis a odporúčania získate od zákazníckeho servisu na linke +421 45 6722 460.

#### Záruka

Výrobky spoločnosti Tremco CPG sú vyrábané podľa prísnych štandardov kvality. Informácie uvedené v tomto dokumente sú zamýšľané len ako návod, pričom o vhodnosti výrobku pre dané konkrétne použitie musí rozhodnúť zákazník. Spoločnosť Tremco CPG nemá kontrolu nad kvalitou či stavom podkladu ani nad mnohými faktormi, ktoré môžu ovplyvniť použitie a nanášanie výrobku, a ako taká nepreberá žiadnu zodpovednosť za akékoľvek straty, zranenia či škody vyplývajúce z týchto faktorov. Zmeny podmienok pri nanášaní, postupov a vonkajšieho prostredia oceľových konštrukcií môžu zapríčiniť neuspokojivé výsledky, a preto sa pred použitím vždy oboznámte s pokynmi pre nanášanie alebo sa poraďte s technickým oddelením našej spoločnosti.

