

## Produktinformation

### Beschreibung

FS704 ist ein elastischer feuerwiderstandsfähiger Dichtstoff mit besonderen Verarbeitungseigenschaften. In Verbindung mit Luftfeuchtigkeit bildet FS704 eine weiche, elastische Abdichtung mit guter Licht-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Die Bewegungsaufnahmevermögen (EN 15651-1) beträgt 25 % bei normaler Nutzung außerhalb vom Brandfall. FS704 ist frei von Phthalaten, Isocyanaten und Silikon. Es ist mit Metallen und den meisten Baumaterialien verträglich. Der Kontakt mit bituminösen oder teerhaltigen Oberflächen kann zu Verfärbungen führen.

### Anwendungsbereich

FS704 ist für eine Vielzahl von Anwendungen in statischen Bauteilfugen geeignet:

- Beton - Holz
- Beton - Beton
- Stahl - Stahl
- Stahl - Beton
- Leichte Trennwand - Leichte Trennwand
- Leichte Trennwand - Beton
- Leichte Trennwand - Stahl
- Holz - Holz

Details siehe Leistungstabelle

### Farben

Weiß  
Grau

### Verpackung

310 ml Kartuschen (12 Stück im Karton)  
600 ml Schlauchbeutel (12 Stück im Karton)

## Verarbeitungshinweise

Lesen Sie vor der Verwendung stets das Sicherheitsdatenblatt, das technische Datenblatt und die relevanten Details. Stellen Sie sicher, dass die neuesten Dokumente vor jedem Projektbeginn heruntergeladen werden. Verwenden Sie das Produkt in gut belüfteten Räumen und stellen Sie sicher, dass die empfohlene Schutzausrüstung während der Handhabung und Verwendung dieses Produkts getragen wird. Sämtliche Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### Hilfsmittel

- Standard Kartuschenauspressgerät
- Spachtel oder Streichmesser
- Abdeckband (wenn dekorativer Abschluss gewünscht ist)

### Vorbereitung

- Die Haltflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sowie frei von losen Teilen sein.
- Holz, Putz und Ziegel dürfen feucht sein, aber nicht wasserdurchtränkt.
- Poröse oder hochglänzende Oberflächen müssen vor dem Auftragen grundiert werden.
- Wenn auf angrenzenden Untergründen eine saubere Linie erforderlich ist, sollte Abdeckband verwendet werden.
- Prüfen Sie, ob das Produkt mit den Anforderungen der Spezifikation hinsichtlich Bewegungsaufnahme, Feuerwiderstand und Fugenbreite übereinstimmt.

### Verarbeitung

- Benötigtes Trägermaterial einsetzen (siehe Leistungstabelle für Trägermaterialien), auf Fugenbreite überdimensioniert einbringen, um Stabilität und die richtige Einbringtiefe zu gewährleisten.
- Düse der Kartusche mit einem scharfen Messer auf die gewünschte Wulstgröße und den gewünschten Winkel schneiden.
- Dichtstoff durch gleichmäßigen Druck auf den Abzug bis zur erforderlichen Tiefe in die Fuge spritzen.
- Oberfläche innerhalb der Hautbildezeit mit geeignetem Glättmittel abglätten.

### Verbrauch

Zur Bestimmung der erforderlichen Dichtstoffmenge siehe bitte Leistungstabelle. Für weitere Hinweise zur Verwendung und Materialanforderungen wenden Sie sich bitte an den technischen Service von Tremco CPG.

### Reinigung

Entfernen Sie vor dem Aushärten sofort alle überschüssigen Reste Dichtstoff und Abdeckbänder. Frische, nicht ausgehärtete Dichtungsmasse kann mit AT115 entfernt werden. Ausgehärtete Dichtungsmasse kann nur mechanisch entfernt werden.

# FS704

## Feuerwiderstandsfähiger Hybriddichtstoff

bis zu  
**120**  
min



### Vorteile

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen verschiedensten Bauteilen wie Holz, Metall, Mineralfaserplatten
- Bis zu 25 % Bewegungsaufnahmevermögen
- Umweltfreundliches Produkt
- Hervorragender akustischer sowie luftdichter Fugenabschluss

## Technische Informationen

Eigenschaft	Prüfverfahren	
Zusammensetzung		Hybrid-Acryl-Dichtstoff
Schalldämmung	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
Luftdurchlässigkeit	EN ISO 1023:2	bis zu 600 Pa
Feststoffgehalt		78 bis 82%
pH-Wert		8,2 bis 9,5
Spezifisches Gewicht		~ 1,50
Viskosität		Thixotrop
Shore A-Härte		~ 20
Klebfrei	bei +20 °C, 50 % RH	45 Minuten
Vollständige Aushärtung	bei +20 °C, 50 % RH	2,8 mm/pro Tag
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C
Maximale Temperaturbelastung im Dauerbetrieb		+70 °C
Lagerung	Trocken lagern zwischen +5 °C und +25 °C.	
Haltbarkeitsdauer	12 Monate bei empfohlener Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung	
Emissionsbewertungen	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ und M1

### Gesundheit- & Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Anwendung gelesen und verstanden werden.

### Technischer Service

Tremco CPG verfügt über ein Team erfahrener Mitarbeiter im technischen Service, die bei der Auswahl und Spezifikation der Produkte beraten. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter +49 2203 57550-600.

### Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.nullifire.com](http://www.nullifire.com).

