

## Produktinformation

### Beschreibung

Nullifire FS702 bietet eine feuerwiderstandsfähige und gleichzeitig flexible Fugenabdichtung. Das Produkt ist für verschiedene Einbausituationen geeignet und hat ausgezeichnete Schalldämm- sowie Luftdichtigkeitswerte.

### Anwendungsbereich

Zur feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung mit einem Bewegungsaufnahmevermögen von bis  $\pm 7,5\%$  geeignet. Nullifire FS702 kann zum Füllen von linienförmigen Öffnungen zwischen verschiedenen Baustoffen und zur Abdichtung von Rauchschutztüren angewendet werden.

### UNTERGRÜNDE

- (Poren-)Beton, Mauerwerk – (Poren-)Beton, Mauerwerk
- (Poren-)Beton, Mauerwerk – Holz
- (Poren-)Beton, Mauerwerk – Stahl

### Farben Bestell-Nr.

Weiss	500684 (310 ml)
Weiss	501545 (600 ml)
Grau	503718 (600 ml) (auf Anfrage, kein Lagerartikel)

### Verpackung

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

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Hilfsmittel

- Standard Kartuschenauspressgerät
- Scharfes Messer
- Spachtel oder Streichmesser

### Vorbereitung

- Die Haltflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und luft-trocken sowie frei von losen Teilen sein.
- Bemalte oder poröse Oberflächen müssen abgeschliffen werden.
- Prüfen Sie, ob das Produkt mit den Anforderungen der Spezifikation hinsichtlich Bewegungsaufnahme, Feuerwiderstand und Fugenbreite übereinstimmt.

### Verarbeitung

- Fuge mit ausreichend Hinterfüllmaterial (z. B. PR102 PE-Rundschnur) ausfüllen um Stabilität zu erreichen und um die korrekte Einbringtiefe des Dichtstoffs herzustellen.
- Auf porösen Oberflächen ist ggf. geringfügig Spritzwasser oder eine Grundierung erforderlich.
- Düsenöffnung auf die gewünschte Durchlassgrösse zuschneiden.
- FS702 gleichmässig und luftblasenfrei in die Fuge einbringen und die Oberfläche innerhalb der Hautbildezeit mit AA300 Glättmittel Konzentrat oder AA301 Glättmittel Spray abglätten. Verarbeitungshinweise des Glättmittels beachten.

### Verbrauch

Als Grundlage zur Kalkulation der notwendigen Verbrauchsmenge dient folgende Berechnung:

Fugen-	Tiefe	Gesamt-		
breite	x (mm)	länge		Anzahl
(mm)		(m)		
			=	Kartuschen
310 ml (600 ml)				

Für weitere Hinweise zu Anwendungen und Materialanforderungen wenden Sie sich bitte an den technischen Service der CPG Schweiz.

### Reinigung

Entfernen Sie umgehend sämtliches über die Fuge hinausstehendes Material (verwenden Sie bei Bedarf Abkleband). Reinigen Sie die Werkzeuge in warmem Wasser.

### Lagerung

Zwischen + 5 °C und + 35 °C trocken lagern. Von Hitzequellen fernhalten.

### Lagerfähigkeit

36 Monate bei Lagerung wie empfohlen in verschlossener Originalverpackung.

### Gesundheit & Sicherheit

Vor der Verwendung des Produktes muss das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

# FS702

## Feuerwiderstands- fähiger Acryldichtstoff

bis zu  
**240**  
min



### Vorteile

- VKF Technische Auskunft Nr. 30300
- Flexibler Anwendungsbereich, Fugen bis 50 mm Breite
- Farblich variable Gestaltung möglich, da überstreichbar
- Hervorragender akustischer sowie luftdichter Fugenabschluss





# FS702

## Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff

# Nullifire

Smart Protection

### Technische Daten

Eigenschaft	Prüfverfahren	
Zusammensetzung		Wasserbasiertes Acryl
Feuerwiderstand	Gemäss EN 1366-3/4, Klassifizierung EN13501-2	bis zu 4 Stunden
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, schwer entflammbar
Schalldämmung	EN ISO 10140:2-2010	bis zu 61 dB
Luftdurchlässigkeit	EN ISO 1023:2	bis zu 2.000 Pa luftdicht
<b>Eigenschaften (Charakteristische Werte)</b>		
Feststoffgehalt		78 bis 82 %
pH-Wert		8,20 bis 9,52
Flammpunkt		k. A.
Spezifisches Gewicht		1,50 bis 1,56 kg/l
Viskosität		Thixotrop
Klebfrei	bei 20 °C	30 Minuten
Vollständige Aushärtung	bei 20 °C- 20 mm Tiefe	20Tage

### Technischer Service

Die CPG Schweiz 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 +41 41 760 12 12.

### 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.ch](http://www.nullifire.ch).

### Leistungsdaten

Feuerwiderstand in Übereinstimmung mit EN 1366-4, Klassifizierung nach EN 13501 2:2007 + A1: 2009, ETAG-026, Klassifizierung des Feuerwiderstands: folgende Feuerwiderstandsklassen sind im Einsatz: E = Raumabschluss, d. h. die Fähigkeit, Rauchgase abzuhalten; I = Isolierung, d. h. die Fähigkeit, Wärmeübertrag zu verhindern, H = Horizontal, V = Vertikal, W = Breite, X = Keine spezielle Bewegung getestet, F = Stosstyp – Feld

Einbautiefe	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Einbauabdichtung	Klassifizierung
<b>Nullifire FS702 zur Fugenabdichtung in 150 mm starken Massivböden/-decken</b>				
30 mm	PE Hinterfüllschnur	(Poren-) Beton, Mauerwerk	Oberseite	EI120 – H – X – F – W 35
		zu Holz zu Stahl		EI90 – H – X – F – W 35 EI30 – H – X – F – W 35
35 mm	25 mm tief Steinwolle (64 kg/m <sup>3</sup> )	(Poren-) Beton, Mauerwerk		EI240 – H – X – F – W 35
<b>Nullifire FS702 zur Fugenabdichtung in 100 mm starken Massivwänden</b>				
17,5 mm	PE Hinterfüllschnur	(Poren-) Beton, Mauerwerk	Beidseitig	EI240 – V – X – F – W 35
		zu Stahl zu Bauholz		EI120 – V – X – F – W 35
		(Poren-) Beton, Mauerwerk	Einseitig	EI90 – T – X – F – W 50



Tremco CPG Schweiz AG  
Sihlbruggstrasse 144  
CH 6340 Baar  
T: +41 41 760 12 12  
info.ch@cpg-europe.com  
www.nullifire.ch

Detaillierte Informationen sind grundsätzlich der VKF Technischer Auskunft Nr. 30300 zu entnehmen.