

## FS709

### HP Intumescent Sealant

#### Intumeszierender Dichtstoff

06-05-2024 / V 1

#### Beschreibung

Nullifire FS709 ist ein intumeszierender Dichtstoff auf Graphitbasis, der im Brandfall aufquillt und die Brandabschottung von Einzelleitungen sicherstellt.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Einsetzbar nach den Erleichterungen der Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR)
- Ideale Brandabschottung von kleineren Öffnungen
- Farblich variable Gestaltung möglich
- Einfache & schnelle Installation mit Standardauspressgerät
- Umweltfreundliches Produkt

#### Verfügbare Farbe

Anthrazit

#### Technische Information

Aushärtungsgeschwindigkeit	1 mm pro Tag (bei 20 °C)
pH	8,5 - 9,5
VOC	29 g/l

#### Anwendungsbereiche

FS709 dient zur Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmedämmung (I) in Massivwänden und -decken und in leichter Trennwand. Nach den Erleichterungen der Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR) können elektrische Leitungen, nicht brennbare Rohre sowie brennbare Rohre mit Nullifire FS709 unter Berücksichtigung der Vorgaben aus dem Abschnitt Anwendungsübersicht abgedichtet werden.

#### Verarbeitung

In gut durchlüfteten Bereichen einsetzen und auf geeignete Schutzausrüstung bei der Verarbeitung achten (siehe auch Sicherheitsdatenblatt).

Hilfsmittel:

- Standard Kartuschenauspressgerät

## FS709

### HP Intumescent Sealant

- Cuttermesser
- Spachtel oder Streichmesser Vorbereitung
- Der Untergrund und die durchgeführten Versorgungsleitungen müssen den Vorgaben aus der Zulassung entsprechen. Die Vorgaben zur Größe des Ringspalts sind einzuhalten.
- Die Haltflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sowie frei von losen Teilen sein.
- Eine Verarbeitung bei Temperaturen unterhalb von 5 °C wird nicht empfohlen. Bitte kontaktieren Sie zur Rücksprache den technischen Service.

#### Verarbeitung:

Nullifire FS709 wird sowohl in der Wand als auch in der Decke vollständig in die Öffnung oder den Ringspalt eingebracht.

#### Verbrauch:

Als Grundlage zur Kalkulation der notwendigen Verbrauchsmenge dient folgende Berechnung:

Öffnungsbreite (mm) x Tiefe (mm) x Gesamtlänge (m) : 310 ml = Anzahl Kartuschen

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

#### Hinweise zum Einbau:

- Das Produkt wird sich im Brandfall um das 52-fache des Volumens erweitern. Die Reaktion beginnt bei 130 °C.
- Machen Sie sich vor der Anwendung mit den Anforderungen der Rohrleitungshersteller vertraut. Einige Rohrleitungshersteller fordern zusätzliche Eignungsprüfungen.
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Machen Sie sich vor der Anwendung mit den Anforderungen der Rohrleitungshersteller vertraut. Einige Rohrleitungshersteller fordern zusätzliche Eignungsprüfungen
- Zum Einbringen von FS709 wird eine kreisende Bewegung empfohlen.
- Mit einem Cuttermesser wird die Kartuschenspitze auf die gewünschte Ausstoßmenge zugeschnitten.
- Durch gleichmäßigen Druck kann der Dichtstoff bis zur erforderlichen Tiefe eingebracht werden.
- Anschließend mit einem feuchten Spachtelmesser glätten.
- Bitte beachten Sie, dass die Oberfläche vor vollständiger Aushärtung nicht zu hoher Feuchtigkeit ausgesetzt ist, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Wartung

Keine Wartung nach erfolgreichem Einbau notwendig. Kontrollen auf Beschädigung werden empfohlen.

## Gewährleistung

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).

Technisches Datenblatt

**FS709**

**HP Intumescent Sealant**

## **Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen**

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

## **Technischer Kundendienst**

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.

## **Aushärtung**

1 mm pro Tag (bei 20 °C)

Technisches Datenblatt

**FS709**

**HP Intumescent Sealant**

## Zertifizierungen

