

Product Information

Descripción

FS709 es un sellador intumescente en fase acuosa, tixotrópica, monocomponente y envasada en cartuchos. Gracias a su composición a base de grafito, FS709 se expande por el contacto de la temperatura y de la llama. La activación de la intumescencia permite el sellado al fuego de los pasamuros y de las penetraciones de tubos de plástico y metálicos en paredes durante hasta 4 horas. El producto puede expandirse hasta 20 veces con respecto a su volumen inicial cuando se expone al fuego.

Ejemplo: para un tubo de plástico, en una situación de incendio, se derretirá y dejará espacio para un vacío en el soporte. FS709 se expandirá bajo el efecto del calor y llenará este vacío durante hasta 4 horas.

La aplicación del sellador FS709 con una pistola de silicona clásica puede asociarse a la lana mineral (80 kg/m³ como mínimo) o a un fondo de junta de polietileno. La aplicación deberá realizarse sobre una o ambas caras de la pared, de acuerdo con los diferentes informes de clasificaciones.

El ancho de las juntas que deben sellarse alrededor de los tubos debe ser de 10 mm como mínimo, aunque este tamaño varía en función de la naturaleza y del diámetro del tubo de sellado (véanse los informes de clasificaciones). Tras la aplicación del cordón, este puede alisarse con una espátula y debe protegerse de la lluvia hasta que se haya secado por completo.

Embalaje

Ref.	Color	Unidad/s Caja/s
500992	Gris	12 cartuchos de 310 ml

Consejos de Aplicación

Realización de juntas intumescentes para evitar la penetración del fuego, de los humos y de los gases tóxicos alrededor de los conductos de plástico y metálicos.

Preparación

Los soportes deben estar secos, limpios y libres de polvo, aceite y grasa. Para garantizar una buena adherencia, elimine las lechadas de cemento, los restos de lubricantes y otras impregnaciones. La temperatura del soporte y del aire ambiente debe ser como mínimo de +5 °C.

Limpieza

FS709 se alisa con agua. El material (espátula de alisado) debe limpiarse con agua antes del secado.

A tener en cuenta

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.

Salud y precauciones de seguridad

Antes de utilizar el producto, consulte la ficha de datos de seguridad.

- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- No inhale el producto.
- Utilícelo únicamente en locales con una buena ventilación.
- Guardar fuera del alcance de los niños.

FS709

Sellador intumescente

up to
240
mins



Ventajas

- Clasificación de resistencia al fuego hasta 4 horas según la norma NF EN 13501-2.
- Resistente a las condiciones climáticas.
- Buena resistencia al envejecimiento y a los rayos UV.
- Resistente al humo, a los gases y al agua.
- Sin silicona, amianto ni halógenos.
- Puede pintarse.



FS709

Sellador intumescente

Nullifire

Smart Protection

Información técnica

Características	Normas	Valores
Base		Acrílica
Reticulación		Por evaporación del agua
Consistencia		Pastosa, tixotrópica
Densidad		1,3
pH		8.5 - 9.5
Tiempo formación piel a +20 °C		aprox. 90 minutos
+20 °C		H.R.
Secado completo para una junta de profundidad 20 mm		+20 °C y 50% 20 horas H.R.
Temperatura de aplicación		+5 °C a +35 °C
Resistencia a la temperatura en servicio		-25 °C à +75 °C
Conservación y almacenaje		12 meses en su embalaje original a una temperatura entre +5 °C y +25 °C. Debe protegerse de las heladas.

Certificados



Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES