

## Información del producto

### Descripción

FS700 es un sellador acrílico monocomponente en fase acuosa que se puede pulverizar o aplicar con una brocha.

### Ámbitos de aplicación

En combinación con la lana mineral, el sellador FS700 está especialmente indicado para el sellado ignífugo de las juntas (entre 150 y 400 mm) en las fachadas ligeras, entre una losa de hormigón y la estructura metálica.

### Resistencia al fuego

FS700 es objeto de un informe de clasificación según la norma europea EN 13501-2. Este sellador permite resistir la penetración de las llamas, los humos y los gases tóxicos. La resistencia al fuego del producto combinado con la lana mineral (60 kg/m<sup>3</sup>), puede durar hasta 180 minutos.

### Colores

Blanco.

### Envasado

Cubo de 20 kg.

## Normas de uso

### Aplicación

El sellador FS700 se suministra listo para usarse y no debe diluirse. Una vez abierto el cubo, resulta importante homogeneizar bien el producto antes de proceder a su aplicación. El producto no debe aplicarse con una tasa de higrometría del aire superior al 80 %, ni exponerse a la lluvia o a una fuerte condensación durante su aplicación y su secado. No se recomienda el uso de un rodillo.

- Si se aplica con brocha:  
La película fresca depositada debe tener un grosor mínimo de 3 mm. En estas condiciones, el grosor de la película seca es de 1,7 mm.
- Si se aplica con pistola Airless:  
Las características del material que debe utilizarse son las siguientes:
  - Presión de aplicación: 210 kg/cm<sup>2</sup> (> 3300 psi)
  - Velocidad de pulverización: 4,7 l/min

- Tamaño de la boquilla: entre 19 y 23 thou
- Ángulo de pulverización: 20° - 40°
- Diámetro del tubo: > 10 mm (3/8")

interno- Longitud máxima del tubo: 30 m La película fresca, depositada en varias capas, debe tener un grosor mínimo de 3 mm, lo que corresponde a una película seca de 1,7 mm.

### Preparación de las juntas

Coloque la lana mineral según se indica en el informe de clasificación.

Características de la lana mineral:

- Punto de fusión: 1.000 °C
- Densidad mínima: 60 kg/m<sup>3</sup>
- Compresión mínima: 25%

### Tratamiento previo de las superficies de adherencia

Los soportes deben ser sólidos y estar secos y libres de polvo, grasa y agentes antiadherentes. Limpie los soportes no absorbentes con ayuda de un limpiador Perennator adaptado.

### Relleno de las juntas

Para obtener un aspecto impecable y delimitar la zona en la que se debe aplicar la silicona, le recomendamos que coloque una cinta adhesiva a ambos lados de la junta, dejando un espacio de 25 mm sobre el hormigón y sobre la estructura metálica. Para evitar el desgarro de la formación de la película, las cintas adhesivas deben retirarse inmediatamente después de la aplicación. El grosor final de la película fresca se puede adecuar utilizando la espátula dentada de Nullifire.

# FS700

## Sellador acrílico contra el fuego

Hasta  
**180**  
min



## Ventajas

- PV con clasificación de resistencia al fuego hasta 3 h de acuerdo con el NF EN 13501-2
- Fácil aplicación
- Producto en fase acuosa
- Capacidad de movimiento hasta un 12,5 %
- Permite la limpieza de las herramientas con agua





# FS700

## Sellador acrílico contra el fuego

**Nullifire**  
Smart Protection

### Limpieza

La silicona FS700 aún fresca y no reticulada se retira con agua. La pistola se limpia con agua con jabón o según las instrucciones del fabricante de este material. Si la silicona se ha endurecido, solo podrá limpiarse con medios mecánicos (por ejemplo, cuchilla de afeitar).

### Almacenamiento

En un lugar fresco y seco, sin heladas y en su embalaje original cerrado, la silicona conserva sus propiedades de aplicación hasta 6 meses (respeta la temperatura de almacenamiento). Debe protegerse de las heladas.

### Precauciones de seguridad

Guardar fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. Para obtener información adicional, ver la ficha de datos de seguridad.

### Servicio

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

### Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Densidad		1,1
Temperatura mínima* de aplicación		+5 °C
* de los soportes		
Tiempo de formación de piel	a +20 °C y con un 50 % de H.R.	Entre 30 y 60 min
Secado completo de la película	a +20 °C y con un 50 % de H.R.	de 3 a 5 días
Conservación y almacenamiento		6 meses en su embalaje original a una temperatura comprendida entre +5 °C y 25 °C. Se debe proteger de las heladas

### Información importante

La información contenida en este documento es información de carácter general sin valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía con respecto a las características de los productos. Considerando la diversidad de los materiales empleados, los distintos procedimientos de aplicación y las condiciones de uso, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido. Los datos y las ilustraciones que figuran en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia acumulada en el momento de la realización de este documento, completado en septiembre de 2016. El fabricante se reserva el derecho a modificar las características técnicas de sus productos en todo momento. Las condiciones de garantía de los productos se regirán exclusivamente por las condiciones generales de venta. No podrá exigirse responsabilidad a la Sociedad TREMCO ILLBRUCK por los datos generales aportados en esta ficha de producto.

**tremco illbruck, S.L.U.**  
Ronda Maiols, 1  
Edificio BMC, Local 135-137  
08192 Sant Quirze del Vallés  
Barcelona | España  
Teléfono: +34 937 197 005  
Faz: +34 937 197 499  
E-mail: info-es@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.com  
www.nullifire.es

