

# NULLIFIRE SPRAY FS711

Sellante de acrílico en spray

PROTECCION CONTRA EL FUEGO

NULLIFIRE SPRAY FS711

TX40T646

## Descripción

NULLIFIRE SPRAY FS711 es un sellante acrílico monocomponente de aplicación en spray.

## Información Técnica

Color : Blanco

Desempeño al fuego : Probado de acuerdo a EN 1366-3 y 476 Pt 20 hasta 4 horas.

Desempeño Acústico : Probado de acuerdo a BS en ISO 140-3:1995.

Desempeño a Permeabilidad del aire : Probado de acuerdo a EN 1026

UBICACION	SUSTRATO	ANCHO DEL ESPACIO	INTEGRIDAD (Minutos)	AISLAMIENTO (Minutos)
Piso	Concreto – Concreto	Hasta 12 mm	300	180
		13 – 50 mm	300	300
	Concreto - Acero	12 – 50 mm	240	30
Pared	Concreto – Concreto	12 – 29 mm	300	180
		30 – 50 mm	300	300
	Concreto – Madera Blanda	12 – 29 mm	90	60
		30 – 49 mm	90	90
		50 mm	180	180
	Concreto – Madera Dura	12 – 49 mm	120	120
		50 mm	180	180
	Concreto - Acero	12 mm	300	60
		13 – 29 mm	240	60
		50 mm	300	120

## Usos

NULLIFIRE SPRAY FS711 es un producto base acuosa, diseñado para ser usado en conjunto con fibra mineral. De igual manera, es usado para dar un acabado estético alrededor de penetraciones y servicios.

## Ventajas

- Probado de acuerdo a EN1366 Pt 3 y 4, hasta 4 horas Clasificación EN 13501:2007.
- Se puede pintar fácilmente.
- Adecuado para aplicación en spray o en brocha.
- Resistente al moho, hongos y al ataque de insectos.

## Rendimiento

Aplicar a un espesor mínimo de 0.7 mm.

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# NULLIFIRE SPRAY FS711

Sellante de acrílico en spray

PROTECCION CONTRA EL FUEGO

NULLIFIRE SPRAY FS711

TX40T646

## Aplicación

### Preparación

- Limpiar todas las superficies que puedan tener partículas sueltas, humedad, aceites, grasa y materiales corrosivos. Asegurar que el sustrato sea compatible con **NULLIFIRE SPRAY FS711**.
- Asegurar que cualquier daño en el sustrato haya sido reparado, las condiciones del lugar y el clima se deben especificar.
- Si se requiere, revisar que el equipo de spray esté disponible, funcionando y libre de contaminantes y materiales secos.
- La temperatura de la superficie y el sustrato debe ser 5°C o mayor en el momento de la aplicación. Para aplicación en una temperatura más baja, contactar previamente con el Departamento Técnico de TOXEMENT.

### Instalación

#### Aplicación en Spray

- Usando equipo adecuado de spray, cubrir la fibra mineral (densidad mínima 160 kg/m<sup>3</sup>) con un DFT mínimo de 0.7 mm.
- Dejar secar antes del uso.

#### Aplicación por brocha

- Usando una técnica de imposición, cubrir la fibra mineral (densidad mínima 160 kg/m<sup>3</sup>) con un DFT mínimo de 0.7 mm.
- Dejar secar antes de su uso.
- Durante la aplicación, medir el espesor de la película húmeda frecuentemente, para asegurar que sea aplicada la cantidad adecuada de producto.
- A una temperatura de 20°C, **NULLIFIRE SPRAY FS711** estará seco en 30 minutos y estará totalmente curado después de 20 días, a una temperatura promedio de 20°C.

## Recomendaciones Especiales

- La aplicación con brocha puede añadir más o menos 20% al tiempo de secado (comparado al spray).
- A medida que la temperatura disminuye, el tiempo de secado incrementa, generalmente se requiere un día adicional por cada disminución de 10°C de temperatura.
- Estos tiempos de secado se basan en condiciones constantes, las fluctuaciones a mayores o menores temperaturas se verá reflejadas en el aumento o disminución del tiempo de secado. Si la condensación durante la noche causa humedad, se debe aumentar un periodo de secado completo.
- El exceso de sellante puede ser limpiado o removido con agua y jabón antes que el producto se seque. Limpiar el equipo de spray con agua y jabón y siguiendo las instrucciones del fabricante.
- No se requiere mantenimiento después de la instalación.
- Se recomienda inspección de rutina para asegurar que no haya daños al sistema.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**NULLIFIRE SPRAY FS711** debe almacenarse en condiciones secas, a temperatura entre 5°C y 30°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año. Se reduce la vida útil si se almacena a temperaturas mayores de 25°C.

## Presentación

Balde 10 kg

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# NULLIFIRE SPRAY FS711

Sellante de acrílico en spray

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Septiembre 21 de 2015

PROTECCION CONTRA EL FUEGO

NULLIFIRE SPRAY FS711

TX40T646

**OFICINA PRINCIPAL:**

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID GROUP  
TOXEMENT**