

**Sellador resistente al fuego de rápida aplicación**



Sello en corona de muro



Aplicaciones para fachada

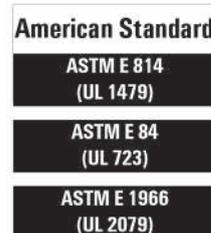
2

Productos

**Materiales de construcción**

- Muros y losas de materiales rígidos.
- Muros de materiales flexibles.
- Mampostería.
- Concreto.

**Evaluaciones / Aprobaciones**



**Ventajas**

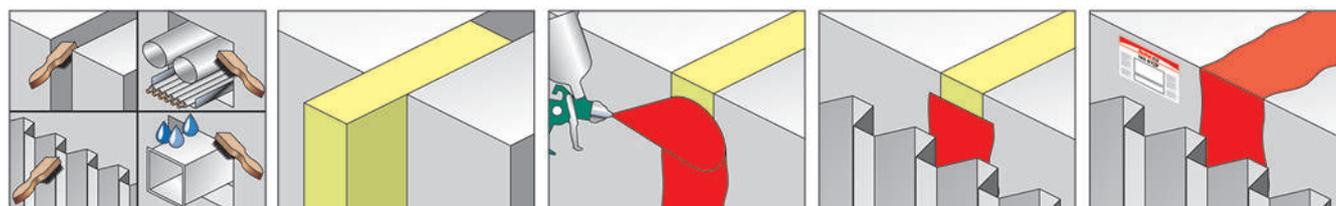
- Base agua.
- Flexible.
- Contiene inhibidor de moho.
- Capacidad de descongelación.
- Pintable.
- Ensayo de envejecimiento acelerado y humedad.
- Bajo VOC.
- Aplicación con aspersor o brocha.
- Excelente sello de humo.
- Resistente al agua.
- Libre de asbestos y solventes.
- Puede ser utilizado para interiores y en condiciones en las que exige gran movimiento.

**Aplicaciones**

- Muro cortina / borde de losa: 8" (200 mm).
- Corona de muro: 4" (100 mm).
- Juntas constructivas: 8" (200 mm).
- Charola portacable: 24" x 4" (600 mm x 100 mm).
- Tubería metálica: 8" (200 mm).

**Funcionamiento**

- RFS 640 es un sellador cortafuego base agua que puede ser rociado o aplicado con brocha, proporcionando protección contra el humo y el fuego en juntas de construcción y penetraciones de servicios verticales y horizontales.
- Proporciona hasta 3 horas de resistencia al fuego (de acuerdo con ASTM E 2307).
- Cumple con los nuevos requisitos de ASTM E 1399 y ha sido probada hasta 500 ciclos.
- Se puede usar para aplicaciones internas y para condiciones en las que puede ocurrir un movimiento dinámico.
- La RFS 640 también se ha probado a presión positiva con un mínimo de 0.01 in. (2.5 mPa) de agua de acuerdo al estándar de prueba i.a.w UL 2079.



## Instalación

1. Limpie todas las superficies de desechos sueltos y contaminantes e instale el material de respaldo requerido según el sistema aprobado.
2. Aplique RFS 640 en el espesor especificado y asegurándose que esté en contacto con todas las superficies para proporcionar la máxima adhesión.
3. Aplique un mínimo de 12.5 mm de ancho (1/2 pulgada) en las superficies contiguas.

## Especificaciones

Descripción	Art. No.	Contenido [lt]	Unidad de venta [pcs]
Sellador cortafuego elastomérico RFS 640	516539	19	1

## Datos técnicos

Base química	Base agua
Densidad	Aprox 1.25 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación	+5 °C to +40 °C
Tiempo de secado superficial 25 °C	Aprox. 30 - 45 minutos*
Tiempo de curado a 25 °C	Aprox. 5 - 7 días*
Temperatura de almacenamiento	+2 °C to +49 °C
Capacidad de movimiento	Hasta 50%**
Resistente al agua	SI***
Vida útil de almacenamiento	24 meses (bajo condiciones recomendadas)
Valor pH	7 a 8
Clase de transmisión de sonido (dB) Probado en muro UL 411 de acuerdo a ASTM E90	65 dB
Características de quemado de superficie ASTM E 84 UL 723 Prueba de túnel	Propagación de flama - 5 Índice de humo - 5
Color	Rojo

\* el tiempo de secado superficial depende de las condiciones del sustrato, humedad del aire y condiciones climáticas.

\*\* la capacidad de movimiento depende del sistema listado en UL y su configuración.

\*\*\* resistente al agua de acuerdo a UL 2079.

## Datos de aplicación

Ancho de junta Pulgadas [mm]	Metros lineales /cubeta
¼" (6)	404
½" (13)	335
¾" (19)	287
1" (25)	253
1 ¼" (32)	223
2" (51)	167
4" (102)	100
6" (152)	71
8" (203)	55

Esta tabla proporciona un rendimiento aproximado para cubrir 1/16" (1.5 mm) de espesor de película húmeda con un traslape de 1/2" (12.5 mm).