

# ESPUMA EXPANSIVA FUEGO RESISTENTE

WEBER ESPUMA EXPANSIVA IGNÍFUGA

## Descripción

Espuma expansiva de poliuretano modificada, mono componente, difícilmente inflamable, cura con la humedad del aire.

## Usos

Espuma expansiva de poliuretano mono componente ofrece buen aislamiento acústico y térmico. Tiene excelente adhesión en la mayoría de materiales usados en la construcción: madera, hormigón, hormigón celular, ladrillo, metal, aluminio. No tiene adhesión en polietileno, silicona y PTFE.

Se usa para el sellado, relleno, aislamiento, fijación (instalaciones eléctricas, puertas cortafuegos, salidas de emergencia, cajas de seguridad, etc.). Especialmente en todos los lugares o proyectos donde se exige mayor resistencia al fuego en caso de incendios.

Para el manejo del producto, se recomienda el uso de EPP (gafas de protección y guantes).

Utilice el contenido del envase en una única aplicación.

## Características y ventajas

- ✓ Producto listo para su uso
- ✓ Fuego resistente

## ENSAYOS Y CERTIFICADOS

- ✓ DIN 4102 - 1 B1
- ✓ EN 13501 - 2 EI 240
- ✓ BS 476, parte 20
- ✓ GEV-EMICODE EC-1 PLUS  
(muy baja emisión)
- ✓ CERTIFICADO CERTIFIRE

## Presentación

- Lata aerosol de 750 ml / Color Rojo

## Preparación de la superficie

La superficie de trabajo debe estar limpia, sin polvo, libre de grasa y cualquier otro tipo de impurezas. Las superficies secas y porosas se deben humedecer ligeramente con agua.

## Aplicación

Agitar antes de utilizar el producto, este proceso garantiza la mezcla perfecta de todos los componentes de la espuma. Retirar la tapa protectora y ajustar la cánula en la válvula de la lata. Para empezar la aplicación se toma la lata en posición vertical invertida, se presiona la válvula para activar la salida de la espuma. *la espuma expande de 2 a 3 veces la cantidad aplicada.*

## Curado

El tiempo del curado depende de la temperatura y humedad del ambiente. 1,5-5 horas.

## Almacenamiento

18 meses (de +5 °C hasta +25 °C), Temperaturas superiores a las recomendadas por el fabricante, pueden acortar el tiempo de vida útil del producto. Las latas deben ser almacenados en posición vertical con la válvula hacia arriba.

**Nota:** Modo de aplicación según tipo de solución **weber**. Consultar al área técnica

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / [www.cl.weber](http://www.cl.weber)

\***Solcrom S.A.** comercializa sus productos mediante marca **weber**.

\*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	33–38 l (aplicación libre) (750 ml)
Densidad:	FEICA OCF TM 1019	22–26 kg/m <sup>3</sup>
Rendimiento:		750 ml proporcionan 30 l de espuma
Temperatura uporabe:		min. +5 °C (superficie), 20–25 °C (bote)
Secado al tacto:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Tiempo de corte:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Tiempo de curado		1,5–5 horas, depende de la temperatura y la humedad
Temperatura de servicio:		de –40 °C hasta +90 °C
Estabilidad dimensional:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Absorción de agua:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Fuerza de compresión:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Resistencia a la tracción:	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Alargamiento a la rotura:	FEICA OCF TM 1018	15–20 %
Coefficiente de conductividad: térmica	DIN 52612	0,039 W/(m K) a 20 °C
Clase de Inflamabilidad:	DIN 4102 - 1 EN 13501 - 2 BS 476, parte 20	B1 EI 240

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / [www.cl.weber](http://www.cl.weber)

\***Solcrom S.A.** comercializa sus productos mediante marca **weber**.

\*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.