



FICHA TÉCNICA

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

Sellador de Espuma de Poliuretano TOUCH 'n FOAM™ FIRE BREAK™ de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO TOUCH 'N FOAM™ FIRE BREAK™ DE DAP® es un sellador de espuma de usos múltiples de un solo componente resistente a las llamas. FIRE BREAK™ es un retardador de llamas Clase A que supera las normas de testeo estándar de resistencia al fuego. Es auto extinguido y funciona eliminando el flujo de oxígeno en penetraciones de servicio donde el fuego se propaga más rápidamente.

EMPAQUE	COLOR	SKU	UPC
Lata de 340 g (12 oz)	Anaranjado	7565010012	075650100127

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE



- Fórmula cortafuego aprobada (ICC-ES ESR-1926)
- Sellador de espuma para todo uso, resistente a las llamas
- Rellena y sella las penetraciones de servicio
- Bloquea la infiltración del aire reduciendo la propagación de las llamas en las paredes y techos
- Fórmula autoextinguible
- Clasificación V-0 para prueba de inflamabilidad UL-94
- Excelente rendimiento según las pruebas UL-175 y la norma E-814 modificada de la Sociedad Americana de Pruebas y Materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM)
- Color anaranjado fácilmente identificable
- Ideal para aplicaciones en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, plomería y electricidad

USOS SUGERIDOS

IDEAL PARA RELLENAR Y SELLAR:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">○ A través de penetraciones en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, plomería, electricidad, etc.)○ A través de penetraciones o juntas donde el sellador de espuma bloqueadora de fuego esté especificado | <ul style="list-style-type: none">○ Subdivisiones y paredes de Drywall○ Parte superior e inferior de pasamanos de escaleras○ Conexiones de espacio en soffits y techos falsos |
|---|---|



FICHA TÉCNICA

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique con temperaturas de entre 16°C a 38°C
- Aplique con la lata en posición INVERTIDA
- Aplique en espacios con 40% de humedad relativa o más
- Si lo usa en exteriores, pinte para evitar la decoloración de la espuma
- Utilice alrededor, NO dentro, de las cajas de empalmes

APLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Importante – lea todas las instrucciones y precauciones antes de usar. Siempre use guantes, protección para los ojos, y ropa de trabajo. Use telas protectoras. El producto es inflamable durante la dispensación – apague las fuentes de ignición antes de usar.

Preparación de la superficie

- Para fomentar la adhesión, la superficie debe estar limpia, seca y sin materiales extraños.
- Conecte el tubito a la boquilla. Enrosque la boquilla en la válvula cuidadosamente.
- Con el ensamble de la boquilla fijado, agite bien durante 30 segundos.
- Sosteniendo el envase en posición invertida, active lentamente al gatillo hasta que la espuma comience a dispensarse.
- **Importante:** Antes de comenzar el trabajo primero practique la técnica de aplicación dispensando la espuma en materiales de desecho.

Aplicación:

- Para mejores resultados este producto solo se debe dispensar en POSICIÓN INVERTIDA y aplicar en espacios con 40% de humedad relativa o más.
- Rellene la separación no más de 1/3, permitiendo espacio para la expansión. No rellene excesivamente.
- **Importante:** La espuma continuará dispensándose durante unos segundos después de soltar el gatillo – conserve la punta del tubito moviéndose para disminuir la posibilidad de rellenar excesivamente.
- La espuma deja de ser pegajosa en 30 minutos y seca en 4 horas.
- El exceso de espuma se puede recortar, lijar, calafatear o enlucir según sea necesario.
- La luz solar directa decolora la espuma si no está pintada o cubierta.

Limpieza:

- Si la espuma húmeda hace contacto con la piel, limpie de inmediato con un paño seco – no use agua – el agua acelera el curado.
- La espuma curada se debe retirar mecánicamente de las superficies.
- La espuma no curada se puede limpiar de la mayoría de las superficies con limpiador de espuma o acetona.
- Si la espuma se seca en la piel, aplique cantidades generosas de vaselina, póngase guantes plásticos y espere 1 hora. Con un paño limpio limpie firmemente todo el residuo y repita el proceso si fuese necesario. NO utilice acetona ni otros solventes para retirar el producto de la piel.



FICHA TÉCNICA

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

Almacenamiento/Reutilización:

- Puede volver a utilizar la lata de espuma en uso hasta luego de 3 semanas.
- Para almacenar la porción no utilizada, doble el tubito y vuelva a colocarlo sobre la perilla, en la parte superior del gatillo.
- Almacene el envase de lata en posición vertical a menos de 90°F (33°C).
- El producto se puede reutilizar hasta luego de tres semanas si se almacena adecuadamente.
- Para reutilizar, corte el extremo del tubito (retirando la espuma curada), agite bien y aplique como se indicó anteriormente.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Rendimiento por lata (cordón de 3/8") según la norma C1536 de la ASTM	409 pies lineales
Tiempo de secado al tacto	10 minutos
Tiempo de curado	1 hora
Vida útil	18 meses sin abrir, luego de la fecha de producción en condiciones adecuadas de almacenamiento.
Rango de temperatura de aplicación	16°C a 38°C
Clasificación de inflamabilidad UL94	V-0
Normas aplicables ICC-Servicios de evaluación (ICC-ESR-1926)	Aprobado
Valor-R según la norma C-518 de la ASTM	4.5 /in (25 mm)
Resistencia a la compresión según la norma D-1621 de la ASTM	11 psi
Densidad según la norma D-1622 de la ASTM	1.3-1.8 PCF
Resistencia a la tracción según la norma D-1623 de la ASTM	26 psi
Contenido de celdas cerradas según la norma D-2856 de la ASTM	77%
Código internacional de construcción	Compatible
Oficina de California para el Mobiliario y Aislante de Viviendas	Compatible

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de Datos de Seguridad visitando nuestro sitio en Internet en www.dap-latam.com.

GARANTÍA

Garantía: Si el producto no se desempeña como se establece cuando se utilice según las instrucciones, dentro de 24 meses a partir de la fecha de fabricación, contáctese completando el formulario de contacto en dap-latam.com. Conserve con su recibo de compra y el envase del producto para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra. DAP Products Inc. solo acepta responsabilidad por el reemplazo del producto y no será responsable por daños incidentales o resultantes.



FICHA TÉCNICA

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Fabricante: DAP Products Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: Ingrese en www.dap-latam.com

Información sobre pedidos: Contáctese con su representante de ventas, la filial de ventas correspondiente a su país o complete el formulario de contacto en www.dap-latam.com

Importado y/o distribuido por:

- **ARGENTINA:** Rust-Oleum Argentina S.A. CUIT 30-70475964-5, Sucre 1918, San Isidro, Buenos Aires. Tel.: +54 11 6841 1520.
- **CHILE:** Rust-Oleum Chile SpA RUT 76551993-4, Av. Presidente Kennedy 5600, Of. 1513, Vitacura, Santiago. Tel.: +56 2 2706 0679.
- **COLOMBIA:** Toxement S.A. NIT 860.090.222-3, Parque Industrial Gran Sabana, Tocancipá, Cundinamarca. Tel.: +57 1 8698787.
- **MÉXICO:** RPM Consumer Group Mexico S.A. de C.V. RFC PDM081016PB8, Calle Padre Mier 1555 Int. 606, Colonia Obispado, Monterrey N.L., C.P. 64020, MÉXICO.
- **PERÚ:** Rust-Oleum Perú S.A.C. RUC 20557981412, Av. Benavides 1555, Ofc. 302, Miraflores, Lima. Tel.: +51 1 242 7700.
- **Otros países:** Complete el formulario de contacto en www.dap-latam.com para información sobre distribución en países no mencionados en el listado anterior.

R14175
1L15



**SELLADOR CLASIFICADO POR UNDERWRITERS
LABORATORIES INC.**

Características de quemado de la superficie, aplicado a tabla de cemento inorgánico reforzado*:
Propagación de las llamas 5.
Creación de humo 0.

** Probado y aplicado en tres cordones de ½" de diámetro, 5" de centro a centro, cubriendo 8.3% del área expuesta de la muestra de prueba.*