



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

SELLADOR DE ESPUMA FIRE BREAK de DAP® – Anaranjado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fire Break (Cortafuego) Touch 'n Foam® de DAP® es un sellador de espuma, para todo uso, retardador de llamas Clase A que supera las normas de prueba estándar de resistencia al fuego. Fire Break es autoextinguible y funciona eliminando el flujo de oxígeno en penetraciones de servicio donde el fuego se propaga más rápidamente.



Fórmula cortafuego aprobada (ICC-ES ESR-1926)

EMPAQUE	COLOR	UPC
Envase de lata de 12 oz. (340g)	Anaranjado	7565010012

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- 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



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- 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 del fuego esté especificado
- Divisiones y paredes de montantes
- Parte superior e inferior de largueros de escalera
- Conexiones de espacio en soffits y techos falsos

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique en temperaturas entre 60°F a 100°F (16°C a 38°C)
- La superficie debe estar limpia, seca y sin materiales extraños para la adhesión
- Dispense 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 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: Para fomentar la adhesión, la superficie debe estar limpia, seca y sin materiales ajenos. Ensamble el tubito y el adaptador, luego cuidadosamente atornille el ensamble del disparador en la válvula. Con el ensamble del disparador fijado, agite bien durante 30 segundos. Sosteniendo el envase en posición invertida, active lentamente el disparador hasta que la espuma comience a dispensarse. Importante: Antes de comenzar el trabajo primero practique dispensando en materiales de desecho.

Aplicación: Para mejores resultados este producto solo se debe dispensar en POSICIÓN INVERTIDA y aplicar en espacios con humedad relativa de más de 40%. 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 disparador – conserve la punta del tubito moviéndose para disminuir la posibilidad de llenar 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 inmediatamente 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



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

guantes plásticos y espere 1 hora. 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.

Almacenamiento/Reutilización: Pare y vuelva a comenzar hasta luego de 3 semanas. Para almacenar la porción no utilizada, doble el tubito y vuelva a colocarlo sobre la perilla, encima del disparador del dispensador. Almacene el envase de lata en posición vertical a menos de 90°F (33°C). El producto se puede reutilizar dentro de tres semanas si se almacena adecuadamente. Para reutilizar, corte el extremo del tubito (retirando la espuma curada), agite bien y aplique como se indica.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Rendimiento por envase (cordón de 3/8")	409 pies lineales
Tiempo de secado/sin adherencia	10 minutos
Tiempo de curado	1 hora
Vida útil	18 meses
Rango de temperatura de la aplicación	60°F a 100°F (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
Código internacional residencial	Compatible
Oficina de California para el Mobiliario y Aislante de Viviendas	Compatible

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto o 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 web en dap.com o llamando al 888-DAP-TIPS.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA: Si el producto no se desempeña como se espera cuando se utilice según las instrucciones, dentro de un año a partir de la fecha de la compra, llame al 888-DAP-TIPS, con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Products Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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: Llame a 1-888-DAP-TIPS o visite dap.com y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

Información sobre pedidos: 800-327-3339 u orders@dap.com

Número de fax: 410-558-1068

También, visite el sitio web de DAP en dap.com

R14175
1L15



MASILLA Y SELLADORES

CLASIFICADOS POR

UNDERWRITERS

LABORATORIES INC.

Características de

quemado de la superficie

Aplicado a tabla de cemento

inorgánico reforzado*

Propagación de las llamas 5

Humo desarrollado 0

*PROBADO Y APLICADO EN TRES CORDONES DE 1/2" DE DIÁMETRO, 5" DE CENTRO A CENTRO, CUBRIENDO 8.3% DEL ÁREA DE LA MUESTRA DE PRUEBA EXPUESTA.