HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

ESPUMA PARA PAREDES Y CAVIDADES TOUCH ‘N SEAL® de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Espuma para paredes y cavidades Touch ‘n Foam® de DAP® con aplicador de rociado amplio consiste de kits portátiles y autónomos de dispensación de espuma de poliuretano de un componente. Cuando se usan de acuerdo con las instrucciones del fabricante, ellos sellan el paso del aire y aíslan las viviendas y edificios al tiempo que mejoran el valor R, y proporcionan resistencia al fuego. La tecnología de patente en trámite ofrece una amplia solución en aerosol similar a los sistemas de dos componentes, pero en una solución de un solo componente menos complicada, más fácil de usar y que puede aplicarse en un amplio rango de temperaturas de 40° F – 120° F (5° C – 48° C).

Los kits incluyen aplicador, manguera de 8 pies, boquillas adicionales, guantes, llave de tubo e instrucciones de uso.

EMPAQUE	Caja	COLOR	N.º de Sku
Cilindro de 10.5 lb	1	Blanco hueso	7565000361
Cilindro de 20 lb	1	Blanco hueso	7565000362
Cilindro de 35 lb	1	Blanco hueso	7565000363

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Sella el paso del aire y proporciona aislamiento térmico brindando ahorro en costos de energía durante todo el año.
- Totalmente portátil
- Clasificado de resistente al fuego Clase A
- Alto contenido de celda cerrada
- Seca al tacto en menos de 10 - 12 minutos
- Se adhiere a una variedad de materiales incluyendo madera, mampostería, metales y paneles de yeso
- Para uso en interiores únicamente.

USOS SUGERIDOS

USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- Cavidades de pared de montante
- Vigas de borde
- Sótanos
- Áticos
- Entrepisos de acceso reducido

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PARA MEJORES RESULTADOS

- Realice la aplicación entre un rango de temperaturas de 40° F – 120° F (5° C – 48° C) y 40% de humedad relativa o superior.
- La superficie deber estar limpia, seca y libre de todo material extraño para una adhesión apropiada

INSTRUCCIONES

IMPORTANTE – Lea todas las indicaciones y precauciones antes de usar. Use siempre guantes, protección para los ojos y ropa de trabajo. Use telas protectoras. El producto es combustible durante la dispensación – apague todas las fuentes de ignición antes de utilizarlo.
Para obtener mejores resultados, por favor, vea el video de instrucciones en dap.com antes de utilizarlo.

PREPARACIÓN

Para un rendimiento óptimo de la espuma:

- El producto debe acondicionarse a 70-85° F (21-29° C) durante al menos 24 horas antes de su uso.
- Las superficies y la temperatura ambiente del lugar del proyecto deben estar entre 40°- 120° F (4 - 48° C) y la humedad relativa debe ser igual a 40% o superior.
- Agite el bidón de un lado a otro sujetando la parte superior e inferior del depósito durante 20-30 segundos antes de usar.
- Asegúrese de que la palanca del aplicador está en la posición de *off/closed* (apagado/cerrado).
- Conecte y apriete la manguera con los dedos y utilice la llave de tubo suministrada para apretarla ¼ de vuelta más.
- Abra completamente la válvula del tanque (3 vueltas completas).

APLICACIÓN

- **IMPORTANTE: Realice siempre la prueba de aplicación de rociado en un trozo de cartón o contenedor de basura antes de utilizarla en el proyecto.** Mantenga la boquilla de rocío aproximadamente a 10” - 15” (25 cm – 38 cm) del material/sustrato, presione lentamente el gatillo hacia delante hasta el primer tope para abrir la válvula y dispensar la espuma. Tenga en cuenta que la anchura de rocío (3”- 6+”) (7.6 cm - 15.2 cm+) puede ajustarse según la distancia de la boquilla a la superficie y/o la cantidad de apertura de la válvula. El aplicador rocía horizontalmente cuando la boquilla está en posición horizontal. Para rociar verticalmente, gire la mano para que la boquilla esté en posición vertical.
- Si la velocidad de dispensación es más lenta o el patrón es más estrecho de lo deseado, entonces el gatillo puede empujarse hacia delante hasta el siguiente tope para obtener un flujo más rápido y un patrón más ancho. Continúe este proceso según sea necesario hasta que el gatillo esté completamente abierto.

- NOTA: Para sellar el paso del aire y aislar térmicamente, basta con una capa (ejemplo: viga de borde).
- Si va a rellenar toda la cavidad para obtener el máximo valor R, deberá aplicar dos capas (ejemplo: cavidad de pared, ático, etc.):
    - Rocíe rápida y continuamente una capa de aproximadamente 1/2'' (1.27 cm) de espuma húmeda (más no es bueno), y espere más de 15 minutos para permitir el curado inicial (de humedad) y la expansión. No rellene excesivamente Se pueden rociar cavidades adicionales mientras se espera para aplicar una segunda capa. Una vez que la primera capa no esté pegajosa, puede aplicarse una segunda capa.

      O

    - Aplique la primera capa de 1/2'' (1.27cm), rocíe inmediatamente toda la superficie con agua para acelerar el curado de humedad. Espere aproximadamente de 5 a 7 minutos antes de aplicar la segunda capa. **Este método es el preferido para aplicaciones de varias capas y espesores máximos.**
- La superficie de espuma no estará pegajosa en 10 - 12 minutos, los bordes se pueden recortar en 45 minutos, y el curado ocurre normalmente en 4 horas dependiendo del grosor de la espuma, la temperatura y la humedad.
- El tiempo de curado aumenta en aplicaciones más gruesas, a temperaturas más frías y/o a baja humedad.
- Una vez completamente curado, el exceso de espuma puede recortarse si es necesario.

LIMPIEZA

La espuma no curada se puede eliminar de la mayoría de las superficies con un limpiador de espuma o con acetona. La espuma curada se debe retirar mecánicamente de las superficies Si la espuma húmeda entra en contacto con la piel, limpie inmediatamente con un paño seco (no use agua, el agua acelera el curado). Si la espuma se seca sobre la piel, aplique una buena cantidad de vaselina, póngase guantes de plástico y espere 1 hora. Quítese los guantes, y con un paño limpio frote firmemente los residuos y repita el proceso si es necesario. Lave con agua tibia jabonosa. NO use acetona (limpiador de espuma) u otros disolventes para quitar el producto de la piel. Cualquier residuo de espuma curada desaparecerá con el tiempo. Retire la ropa contaminada.

ALMACENAJE Y REUTILIZACIÓN

- ALMACENAJE: Almacene siempre los productos de espuma de poliuretano de baja presión en posición vertical en un lugar seco y acondicionado. No exponga los contenedores bajo presión a llamas abiertas ni a temperaturas superiores a 122° F (50° C). La temperatura ideal de almacenamiento es de 70-85° F (21-29° C), pero no por debajo de 60° F (16° C) ni por encima de 90° F (32° C).
- PARA REUTILIZAR: Gire el aplicador a la posición off (apagado). Retire la punta y la arandela y limpie cualquier material húmedo residual de la boquilla con el limpiador de espuma de DAP. Deje la manguera y el aplicador conectados para su reutilización hasta 30 días. Se proporcionan puntas y arandelas adicionales.
- DESECHO: El producto debe desecharse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. Consulte con su servicio local de residuos para obtener orientación.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Rendimiento teórico / Salida*	Bidón de 10.5 lb: Hasta 97 pies (29.5 m) en tablero** bidón de 20 lb (9 Kg) Hasta 185 pies (29.5 m) en tablero** bidón de 35 lb (9 Kg) Hasta 323 pies en tablero**
Sin adherencia	10- 12 minutos
Recortable	45 minutos
Totalmente curado	24 horas
Vida útil en el contenedor	15 meses Fecha de vencimiento en la caja.
Rango de temperatura para la aplicación	50° F a 100° F (10° C a 49° C)
Características de quemado de la superficie (llamas/humo) según la norma E84 de la ASTM	10 / 450@ 2.75” (5 cm)
Densidad de núcleo según la norma D1622 de la ASTM	1.4 +/- .20pcf (22.4 +/- 3.20 kg/m3)
Contenido de celdas cerradas según la norma D-6226 de la ASTM	>80%
Código de uso residencial internacional	Compatible
con la Oficina de Mobiliario y Aislamiento para el Hogar de California	Listado
Valor R de envejecimiento según la norma C-518 de la ASTM	4.1 /in (25 mm)
Plástico en espuma con clasificación UL	Listado

*El rendimiento teórico se usa como estándar de la industria para representar el tamaño de los kits de espuma en aerosol. Los cálculos teóricos de rendimiento se realizan en condiciones perfectas de laboratorio, sin tomar en cuenta las variaciones en los tipos y el método de aplicación. El resultado actual puede estar afectado por una cantidad de factores, incluyendo el método y el tipo de aplicación, la temperatura y la humedad.

*Un pie de tablero se define como un cuadrado de 12” x 12” (30.5 cm x 30.5 cm) x 1” (2.5 cm) de espesor.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto o la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para la información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una SDS 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 utiliza según las instrucciones dentro de un año a partir de la fecha de compra, llame al 888-DAP-TIPS y tenga disponible el recibo de venta y el envase del producto para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Global 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 Global Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: Llame al 888-DAP-TIPS o visite dap.com y haga clic en **“**Ask the Expert**”** (Pregúntele al experto)

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

Número de fax: 410-558-1068

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

R40694

UNDERWRITERS LABORATORIES INC. PLÁSTICO EN ESPUMA CON CLASIFICACIÓN

Características de combustión superficial aplicadas a la placa de cemento reforzado inorgánico*

Propagación de llamas 10

Creación de humo 450

*PROBADO COMO APLICADO A COBERTURA TOTAL CON UNA DENSIDAD NOMINAL DE 1.30 PCF Y CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 2.75 PULGADAS.