



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## ESPUMA EN AEROSOL PARA PAREDES Y CAVIDADES DE DAP®, 20 oz

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Espuma en aerosol para paredes y cavidades de DAP® con aplicador para rociado amplio, es una solución de espuma en aerosol que amplía el rociado similar a la espuma de dos componentes, al tiempo que proporciona sellado del paso del aire y aislamiento. Presenta un aplicador de rociado amplio con patente en trámite. Cuando se usan de acuerdo con las instrucciones del fabricante, sella el paso del aire y aísla efectivamente viviendas y edificios al tiempo que proporciona resistencia al fuego Clase A. La tecnología de patente en trámite ofrece un patrón de rociado amplio 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) de sustratos ambientales. Ideal para vigas de borde, retoques o reparaciones y proyectos más pequeños. Se incluye el aplicador.



EMPAQUE	Caja	COLOR	N.º de SKU
Lata de 20 onzas	6	Blanco hueso	7565000370

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Sella el paso del aire y proporciona aislamiento térmico brindando ahorro en costos de energía durante todo el año
- Amplio rango de temperatura ambiente y del sustrato (40°F-120°F) (5°C–48°C) para una mayor versatilidad del proyecto
- Aplicador fácil de usar que es reutilizable durante toda la vida útil de la lata, cuando se limpia adecuadamente con acetona
- Aplicador de rociado amplio con boquilla ajustable para patrones de pulverización horizontal y vertical.
- Cumple con los requisitos de resistencia al fuego Clase A.
- Alto contenido de celda cerrada
- La espuma seca al tacto en 7-12 minutos a temperatura/humedad normal
- Ideal para rellenar vigas de borde, retoques y en otras áreas
- Se adhiere a una variedad de materiales incluyendo madera, mampostería, metales y paneles de yeso
- Bajo potencial de calentamiento global (GWP)
- Para uso en interiores únicamente

### USOS SUGERIDOS

#### USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- Vigas de borde
- Retoques/Correcciones
- Áticos
- Sótanos
- Cavidades de montantes en pared
- Espacios de acceso reducido

### PARA MEJORES RESULTADOS

Para obtener los mejores resultados, escanee el código QR para ver el video de instrucciones antes de utilizarlo.





# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## INSTRUCCIONES

**Importante – lea todas las indicaciones y precauciones antes de utilizarlo. Use siempre guantes, protección para los ojos y ropa de trabajo. Use telas protectoras.**

### PREPARACIÓN

Para un rendimiento óptimo de la espuma:

- La superficie deber estar limpia, seca y libre de materiales extraños para una adhesión apropiada
- 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° y 120°F (4.4°C y 49°C) y la humedad relativa debe ser de 40% o superior.
- Agite la lata vigorosamente durante 30 segundos antes de utilizar.
- Mientras mantiene la lata en posición vertical, acople el aplicador a la lata. Gire el aplicador en la base del vástago, no en la boquilla. No apriete demasiado

### APLICACIÓN

**IMPORTANTE: Realice siempre la prueba de aplicación de rociado en un trozo de cartón o en un contenedor de basura antes de proceder en el proyecto.** Gire el aplicador para ajustar el rociado horizontal o vertical. El aplicador rocía horizontalmente cuando la boquilla está en posición horizontal. Para rociar verticalmente, gire el aplicador para que la boquilla esté en posición vertical. Sosteniendo la lata BOCA ABAJO, rocíe rápida y continuamente no más de ½" (1.27 cm) de capa de espuma húmeda a aproximadamente 12" (30.5 cm) del material/sustrato. La espuma se expande hasta 3 veces, por lo que ½" (1.27 cm) de espuma húmeda se expandirá a una capa de 1.5" (3.81 cm) de espuma curada.

NOTA: Para propósitos de 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 ½" (1.27 cm) de espuma húmeda y espere al menos 15 minutos para permitir el curado inicial (por humedad) y la expansión. No rellene excesivamente. Se pueden rociar las cavidades adicionales mientras se espera para aplicar una segunda capa. Una vez que la primera capa no se adhiere al tacto, puede aplicarse una segunda capa.
- **○**
- Rocíe con agua la superficie a rociar, aplique una primera capa de espuma húmeda de ½" (1.27 cm) y, a continuación, rocíe inmediatamente la superficie de espuma húmeda con agua para ayudar a acelerar el curado por humedad. Espere aproximadamente de 5 a 7 minutos antes de aplicar otra capa. **Este método es el preferido para aplicaciones de varias capas y espesores máximos.**
- La superficie de espuma no se adhiere al tacto en 7-12 minutos, los bordes se pueden recortar en 45 minutos, y normalmente el curado ocurre en 24 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

Para la espuma no curada, desenrosque el aplicador y limpie bien el aplicador y la válvula con limpiador de espuma de DAP® o acetona. La espuma curada debe quitarse mecánicamente de las superficies. Si la espuma húmeda toca la piel, retírela inmediatamente con un paño seco (no use agua, el agua acelera el curado). Si la espuma se seca en la piel, aplique cantidades generosas de vaselina, póngase guantes plásticos 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.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

NO use acetona (limpiador de espuma) ni ningún otro solvente para quitar el producto de la piel. Cualquier residuo de espuma curada desaparecerá con el tiempo. Retire la ropa contaminada.

## ALMACENAJE/REUTILIZACIÓN/DESECHO

- **ALMACENAJE:** Almacene en posición vertical No lo exponga al calor ni lo almacene a temperaturas superiores a 122°F (49°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). No lo exponga a temperaturas inferiores a 60°F (16°C) 122°F (49°C) o superiores a 90°F (32°C).
- **REUTILIZACIÓN:** Para reutilizar, agite bien la lata antes de volver a rociar y siga las instrucciones proporcionadas como se indica arriba.
- **DESECHO:** El producto debe desecharse de acuerdo con las normativas federales, estatales y locales aplicables. Consulte con su servicio local de residuos para obtener orientación.

## **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS**

Rendimiento teórico/Salida* *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 de aplicación, el tipo de aplicación, la temperatura y la humedad.	Hasta 11 pies tablares (Bd ft.)**  *Un pie tablar (Bd ft.) se define como un cuadrado de 12" x 12" (30.5 x 30.5 cm) x 1" (2.5 cm) de espesor.
No se adhiere al tacto	7- 12 minutos
Recortable	45 minutos
Totalmente curado	Por lo general, de 1 a 24 horas dependiendo de la temperatura, la humedad relativa y el espesor de la espuma
Vida útil en el contenedor	12 meses
Rango de temperatura de acondicionamiento del producto	70–85°F (21–29°C)
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" (7 cm)
Densidad de núcleo según la norma D1622 de la ASTM	1.4 +/- .20 pcf (22.4 +/- 3.20 kg/m <sup>3</sup> )
Contenido de celdas cerradas según la norma D-6226 de la ASTM	>80%
Transmisión de vapor de agua según la norma E96 de la ASTM	4.1 perm a 1" (234 ng/Pa s m <sup>2</sup> )
Permeabilidad del aire según la norma E2178 de la ASTM, 1" (2.5 cm)	<.0.004 CFM / pie <sup>2</sup> (<.0.02 L/s/m <sup>2</sup> )
Valor R de envejecimiento según la norma C-518 de la ASTM	4.1 a 1" (2.5 cm)
Resistencia a la tracción según la norma E-90 D1623 de la ASTM	12 psi (83 kPa)
Estabilidad dimensional, 158° (70° C) F/97% HR	Volumen -3.3%
Código residencial internacional	Compatible
Expansión volumétrica según la norma C164 de la ASTM	Hasta 3 veces
Oficina de mobiliario y aislamiento para el hogar de California	Listado
Plástico en espuma con clasificación UL	Listado



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## 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 Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio web en [dap.com](http://dap.com) o llamando al 888-DAP-TIPS.

## GARANTÍA

**GARANTÍA LIMITADA:** Si el producto no se desempeña como se establece cuando se utilice según las instrucciones, dentro de un año a partir de la fecha de 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 Global Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

## IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

**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](http://dap.com) y haga clic en "Ask the Expert" (Pregúntele al experto)

**Información para pedidos:** 800-327-3339 u [orders@dap.com](mailto:orders@dap.com)

**Número de fax:** 410-558-1068

**Visite el sitio web de DAP en [dap.com](http://dap.com).**

R 14175



UNDERWRITERS  
LABORATORIES INC.  
PLÁSTICO EN ESPUMA  
CON CLASIFICADO

Características de  
combustión de  
superficie aplicadas  
a tableros de  
cemento reforzado  
inorgánico\*

Propagación de llamas 10  
Creación de humo 450

\*PROBADO TAL COMO SE APLICA A PLENA COBERTURA CON UNA DENSIDAD NOMINAL DE 1.30 PCF Y CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 2.75 pulg. (1.9 m)