



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La espuma para paredes y cavidades de DAP® con aplicador de rociado amplio es una solución de espuma en aerosol de un componente que difunde aerosoles como espuma de 2 componentes mientras sella el paso del aire y brinda aislamiento. Cuenta con un aplicador de rociado amplio de patente en trámite. Cuando se utiliza según las instrucciones del fabricante, sella y aísla eficazmente el paso del aire en casas y edificios, a la vez que proporciona resistencia al fuego de clase A. La tecnología de patente en trámite ofrece un patrón de rociado de difusión amplia similar a los sistemas de dos componentes, pero en un envase de solución de un componente fácil de usar que se puede aplicar en un amplio rango de temperaturas de 40° F a 120° F (4° C a 49° C) de sustratos ambientales. Ideal para vigas de borde, retoques o reparaciones y proyectos más pequeños. Se incluye el aplicador.

PAQUETE	Caja	COLOR	SKU#
Envase de 20oz	6	Blanco hueso	7565000370



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Sella el paso del aire y proporciona aislamiento térmico, ahorrando costes de energía durante todo el año.
- Amplio rango de temperatura ambiente y del sustrato (40° F - 120° F) para una mayor versatilidad del proyecto
- Aplicador fácil de usar que es reutilizable durante toda la vida útil del envase, cuando se limpia adecuadamente con acetona.
- Aplicador de rociado amplio con boquilla ajustable para patrones de rociado horizontal y vertical
- Cumple con los requisitos de resistencia al fuego de clase A
- Alto contenido de células cerradas
- La espuma se seca al tacto en 7 a 12 minutos a temperatura y humedad normales.
- Excelente para rellenar vigas de borde, retoques y otras áreas específicas
- Se adhiere a una variedad de materiales, incluidos la mayoría: maderas, mampostería, metales y paneles de yeso.
- Bajo potencial de alerta global
- Uso exclusivo en interiores

### USOS SUGERIDOS

#### USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

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



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## PARA MEJORES RESULTADOS

Para obtener mejores resultados, escanee el código QR para ver el vídeo instructivo antes de usarlo.



## INSTRUCCIONES

**IMPORTANTE – lea todas las instrucciones y precauciones antes de usar. Utilice siempre guantes, protección para los ojos y ropa de trabajo. Utilice paños protectores.**

### PREPARACIÓN

Para un rendimiento óptimo de la espuma:

- La superficie de aplicación debe estar limpia, seca y libre de todo material extraño para una adhesión adecuada.
- El producto debe acondicionarse a 70° F –85° F (21° C –29° C) durante al menos 24 horas antes de su uso.
- Las superficies y la temperatura ambiente de la ubicación del proyecto deben ser de 40° F–120° F (4° C a 49° C) y la humedad relativa debe ser de 40% o más.
- Agite vigorosamente la lata durante 30 segundos antes de usarla.
- Mientras sostiene el envase en posición vertical, coloque el aplicador en el envase. No apriete demasiado.

### APLICACIÓN

**IMPORTANTE: Pruebe siempre el rociado en un trozo de cartón o contenedor de basura antes de utilizar el producto en el proyecto.** Gire el aplicador para ajustarlo al rociado horizontal o vertical. El aplicador rocía horizontalmente cuando la punta está en posición horizontal. Para rociar verticalmente, gire el aplicador de modo que la punta quede en posición vertical. Sosteniendo el envase en POSICIÓN INVERTIDA, rocíe rápida y continuamente no más de 1/2" de capa de espuma húmeda hasta aproximadamente 12" del material/sustrato. La espuma se expande hasta 3 veces, por lo que 1/2" de espuma húmeda se expandirá a una capa de 1.5" de espuma curada.

NOTA: Para propósitos de sellar el paso de aire y brindar aislamiento térmico es suficiente una capa (ejemplo: vigueta de borde).

- Si se realiza un relleno de cavidad completo para obtener el valor R máximo, se requiere una aplicación de dos capas (ejemplo: cavidad de pared, ático, etc.):
  - Rocíe rápida y continuamente no más de 1/2" de capa de espuma húmeda y espere al menos 15 minutos para permitir el curado y la expansión iniciales (por humedad). No llene demasiado. Se pueden rociar cavidades adicionales mientras se espera aplicar una segunda capa. Una vez que la primera capa no se adhiera al tacto, se puede aplicar una segunda capa.

**O**

- Rocíe ligeramente la superficie con agua, aplique una primera capa de espuma húmeda de 1/2" y luego rocíe inmediatamente la superficie de espuma húmeda con agua para ayudar a acelerar el curado por humedad. Espere de 5 a 7 minutos antes de aplicar otra capa. **Este método es el preferido para aplicaciones de múltiples capas y espesor máximo.**



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- La superficie de la espuma no se adhiera al tacto después de 7 a 12 minutos; los bordes se pueden recortar a 45 minutos y generalmente el curado ocurre en 24 horas, dependiendo del espesor de la espuma, la temperatura y la humedad.
- El tiempo de curado aumenta en aplicaciones más espesas, temperaturas más frías y/o baja humedad.
- Una vez completamente curado, el exceso de espuma se puede recortar 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 eliminarse mecánicamente de las superficies. Si la espuma húmeda entra en contacto con la piel, límpiela 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 de plástico y espere 1 hora. Quítese los guantes y con un paño limpio, limpie firmemente los residuos y repita el proceso si es necesario. Lave con agua tibia y jabón. NO utilice acetona (limpiador de espuma) ni ningún otro disolvente para eliminar el producto de la piel. Cualquier espuma curada residual desaparecerá con el tiempo. Quítese la ropa contaminada.

## **ALMACENAMIENTO, REUTILIZACIÓN Y ELIMINACIÓN**

- **ALMACENAMIENTO:** Guárdelo en posición vertical. No lo exponga al calor ni lo almacene a temperaturas superiores a 122° F (49° C). La temperatura de almacenamiento ideal es de 70° F a 85° F (21° C a 29° C), pero no menos de 60° F (16° C) ni más 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 el envase antes de volver a rociar y siga las instrucciones proporcionadas como se indica arriba.
- **ELIMINACIÓN:** El producto debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. Consulte con su servicio de residuos local para obtener orientación.

## **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS**

Rendimiento teórico / salida*	Hasta 11 pies tablares**
**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 perfectas condiciones de laboratorio, sin considerar variaciones en el método y tipo de aplicación. La producción real puede verse afectada por una serie de factores, incluido el método de aplicación, el tipo de aplicación, la temperatura y la humedad.	**Un pie tablar se define como un cuadrado de 12" x 12" con 1" de espesor.
Tiempo para que no se adhiera al tacto	7 - 12 minutos
Recortable	45 minutos
Curado total	Normalmente 24 horas, dependiendo de la temperatura, la humedad y el espesor de la espuma.
Vida útil	12 meses
Rango de temperatura de acondicionamiento del producto	70° F – 85° F (21° C – 29° C)
Rango de temperatura de aplicación	40° F – 120° F (4° C – 49° C)
Características de combustión en superficie (llamas/humo) según la norma E84 de la ASTM	10 /450 a 2.75"



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Densidad del núcleo según la norma D1622 de la ASTM	1.4 +/- .20pcf (22.4 +/- 3.20 kg/m3)
Contenido de celdas cerradas según la norma D6226 de la ASTM	>80%
Transmisión de vapor de agua según la norma E96 de la ASTM	4.1 perma1" (234 ng/Pa s m2)
Permeabilidad del aire, 1" según la norma E2178 de la ASTM	<0.004 CFM / ft2 (<0.02 L/s/m2)
Valor R de envejecimiento según la norma C518 de la ASTM	4.1 @ 1" (25mm)
Resistencia a la tracción según la norma D1623 de la ASTM	12 psi (83 kPa)
Estabilidad dimensional, 158° F/HR de 97%	-3.3% vol
Código residencial internacional	Conforme
Expansión volumétrica según la norma C1643 de la ASTM	Hasta 3 veces
Oficina de aislamiento y mobiliario para el hogar de California	Listado
Plástico en forma de espuma clasificado UL	Listado

## SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto o la Hoja de datos de seguridad (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.

## GARANTIA

**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 1-888-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.

## IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

**Fabricante:** DAP Products Inc., 2400 Boston Street, 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

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



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

R 14175



UNDERWRITERSLABORATORIES INC. MASILLA Y SELLADOR

CLASIFICADOS - Características de combustión de la superficie

Aplicado a tablero de cemento inorgánico reforzado\*

Propagación de llamas 10

Desarrollo de humo 450

\*PROBADO SEGÚN LO APLICADO EN DOS CORDONES DE 1/2" (1,27CM) DE DIÁMETRO A 8" (12,7 CM) ENTRE CENTROS CUBRIENDO 8,3% DEL ÁREA DE LA MUESTRA DE PRUEBA

EXPUESTA.