



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Espuma en aerosol TOUCH 'n SEAL® 1.0 PCF de DAP® de PCG bajo – Crema

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La espuma en aerosol Touch 'n Seal® 1.0 PCF de DAP® de PCG bajo es una espuma aislante de celda abierta, selladora del paso de aire y no estructural para uso tanto en construcción nueva como en renovación de propiedades comerciales, agrícolas y residenciales. Los productos DAP de Potencial de calentamiento global (PCG) bajo están especialmente formulados para cumplir con los requisitos de PCG bajo que ayudan a reducir la cantidad de hidrofluorocarbonos (HFC) en la atmósfera. Cuando se usan de acuerdo con las instrucciones del fabricante, las espumas en aerosol Touch n' Seal de baja densidad disminuyen los costos de energía eliminando la infiltración estructural de aire y mejorando la calidad del aire en interiores sellando el paso del polvo y el polen. Curado en minutos, formando un sello permanente al paso del aire y retardador del fuego Clase A. La espuma en aerosol de baja densidad Touch 'n Seal está formulada y diseñada para aplicaciones de sellador de paso del aire de método de aislamiento híbrido de fibra de vidrio y espuma de pulverización de células cerradas ("flash and batt") de uso comercial, industrial y residencial. Ofrece una solución superior de control de envoltura de edificio cuando se usa como 'marco de imagen' alrededor de montantes, y reviste finamente la cavidad de la pared a ¼" – 1" de espesor. Aislar las cavidades de la pared de los montantes se debe terminar entonces con la fibra de vidrio tradicional o con aislante de celulosa.



Kit 300

Cumple con la ASTM E84/UL 723, ASTM E-814, Clasificada Clase A de resistente al fuego



Kit 1000

EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Kit 300 de espuma de PCG bajo	1	Crema	075650263006
Kit 1000 de espuma de PCG bajo	1	Crema	075650109991



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Donde se vende, cumple con las regulaciones estatales sobre los hidrofluorocarbonos (HFC)
- No contiene hidrofluorocarbonos
- Se puede usar para reparar espuma de poliuretano en aerosol (SPF) de baja densidad
- Disminuye la transmisión del sonido, creando espacios silenciosos
- Cumple con la norma ASTM E-84, Clase A de resistencia al fuego
- Sella el aire permanentemente de la envoltura del edificio; no se encoge ni se asienta como la celulosa
- Disminuye la pérdida de energía
- Disminuye el uso de combustibles fósiles y mejora la calidad del aire
- Compatible con todos los sistemas de aislamiento de fibras
- No debilita el ozono, las sustancias químicas ni el formaldehído
- Se expande para rellenar desde las separaciones más pequeñas hasta las más grandes, grietas y agujeros, reduciendo los intercambios de paso del aire
- Permite el uso de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado más pequeños; utiliza menos energía, presenta menor cantidad de ciclos, proporciona un nivel de confort más consistente
- Sin mantenimiento costoso
- Evita la infiltración de polvo y polen

USOS SUGERIDOS

USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Cavidades de montantes | <input type="checkbox"/> Sótanos |
| <input type="checkbox"/> Viguetas del borde | <input type="checkbox"/> Paredes de fundaciones |
| <input type="checkbox"/> Áticos | |
| <input type="checkbox"/> Espacios debajo del piso | |

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique a temperaturas entre 60°F a 90°F (16°C a 32°C)
- El contenido químico debe estar entre 70°F a 90°F (21°C a 32°C) antes de dispensar
- La superficie debe estar libre de grasa, aceite y suciedad para la adhesión.

APLICACIÓN



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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. Siempre consulte los códigos locales de construcción antes del uso.

Preparación / Aplicación: Consulte las instrucciones de operación que se encuentran dentro del empaque del producto o llame al Servicio al cliente al 888-DAP-TIPS. Las superficies de aplicación del aerosol deben estar secas, limpias y sin polvo, suciedad, grasa ni sustancias que puedan inhibir una adhesión adecuada. **IMPORTANTE: REVISE 3 TEMPERATURAS.**

IMPORTANT: CHECK 3 TEMPERATURES. Low temperatures can affect foam performance.		
CHEMICALS	SURFACES	AIR
↑ 70°F/21°C (70°-90°F/21°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)

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 un limpiador de espuma o acetona. No intente retirar los solventes curados. 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 USE acetona ni otros solventes para retirar el producto de la piel.**

Almacenaje y desecho. Conserve el contenedor firmemente cerrado en un área fresca, bien ventilada. Almacene el producto verticalmente a menos de 90° F (32°C). No exponga los envases a condiciones que los puedan dañar, perforar o hacer estallar. Deseche el material/contenedor sobrante de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Para más información consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Vida útil	1 año en un envase sin abrir
Rendimiento teórico Kit de espuma 300 Kit de espuma 1000	333 pies de tabla (31.3 m ² @25 mm) 959 pies de tabla (90.5 m ² @25 mm)
Tiempo de secado/sin adherencia	30 – 60 segundos
Totalmente curado	Aproximadamente 1 hora
Tiempo para poder cortarlo	5 minutos
Características de quemado de la superficie según la norma ASTM E-84 de la ASTM @ 2" (51 mm) Propagación de las llamas Desarrollo de humo	5 350



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Valor R (envejecido) según la norma ASTM C518	3.92 /in (100 mm)
Densidad (núcleo) según la norma ASTM D-1622	1.00 +/- 0.15 pcf (16.0 +/- 2.4 kg/m ³)
Contenido de celdas cerradas según la norma ASTM D-6226	<10%
Contenido de celdas abiertas según la norma ASTM D-6226	>90%
Código residencial internacional	Compatible
Oficina de Mobiliario y Aislamiento para el Hogar	Listado
Categorización CSI Masterformat®**	Protección térmica 07 21 19 Rociado en el aislamiento del lugar 07 21 29

*El rendimiento teórico se usa como estándar de la industria para representar el tamaño de dos kits de espuma de dos componentes. El cálculo se basa en condiciones ideales, no incluye la pérdida del agente de soplado y puede variar de acuerdo con el método de aplicación o los factores ambientales.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de Datos de Seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) para la información sobre 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.

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

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

Información sobre el uso: Llame al 1-888-DAP-TIPS o visite dap.com y haga clic en "Ask the Expert"

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.

**Masterformat® es una marca comercial registrada de The Construction Specifications Institute, Inc.