



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Espuma de poliuretano por aspersión ICC – Crema DAP® TOUCH ‘n SEAL® de bajo GWP 1.75 PCF

La espuma de poliuretano por aspersión ICC – Crema DAP® TOUCH ‘n SEAL® de bajo GWP 1.75 PCF es una fórmula de espuma de dos componentes, disponible en una diversidad de unidades dispensadoras de baja presión. Los productos de DAP de potencial de calentamiento global (GWP) bajo están especialmente formulados para cumplir con los requisitos de GWP bajo que ayudan a reducir la cantidad de hidrofluorocarbonos (HFC) en la atmósfera. Cuando se usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, la espuma 1.75 PCF ICC produce una espuma de poliuretano rígida de celdas cerradas con resistencia al fuego Clase A según la norma E-84 de la ASTM. El sistema cumple con el IBC, IRC, GWP bajo e IECC según se sustenta en el listado ESR-3052 de los Servicios de evaluación del Comité internacional de codificación (ICC).

Kit 110/200



Kit 600



Kit 750

EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Kit de espuma 110	1	Crema	075650021101
Kit de espuma 200	1	Crema	075650022009
Kit de espuma 600	1	Crema	075650025994
CP-750 Presión constante	1	Crema	075650027493



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- NO contiene hidrofluorocarbonos (HFC), cumple con las regulaciones estatales sobre los HFC
- Espuma en aerosol de baja presión, celdas cerradas, de mediana densidad
- Ahorra energía y aumenta el confort disminuyendo las corrientes de aire
- Los kits de espuma contienen todo lo necesario – listo para usar
- No requiere agitar ni premezclar
- La espuma curada no se encoge ni se asienta
- Seca en 60 segundos
- Estructura de celdas cerradas
- Disminuye la vibración y transmisión del sonido
- Formulación de poco olor
- Fácil de transportar
- Poco mantenimiento
- Aumenta la resistencia estructural
- Vida útil de 18 meses

USOS SUGERIDOS

USE PARA RELLENAR Y SELLAR:

- Cavidades de montantes
- Borde de vigas
- Áticos
- Espacios de acceso reducido
- Sótanos
- Muros de fundaciones

PARA MEJORES RESULTADOS

- **Aplique a temperaturas entre 60 °F y 90 °F (16 °C y 32 °C).**
- **El contenido de la sustancia química debe estar entre 70 °F y 90 °F (21 °C y 32 °C) antes de la dispensación**
- **Las temperaturas de las superficies deben estar entre 60 °F y 90 °F (16 °C- 32 °C)**
- La superficie debe estar libre de grasa, aceite y suciedad para la adhesión.
- No almacene a temperaturas superiores a 120 °F (49 °C).

APLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Importante – lea todas las instrucciones y precauciones antes de usar. Use siempre guantes, protección para los ojos y ropa de trabajo. Use telas protectoras. Siempre consulte los códigos locales de construcción antes del uso.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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 a ser rociadas deben estar secas, limpias y libres de polvo, suciedad, grasa y otras sustancias que puedan inhibir una correcta adhesión. **IMPORTANTE: COMPRUEBE 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 entra en contacto con la piel, retírela inmediatamente con un paño seco, no use agua, el agua acelera el curado. La espuma curada debe quitarse mecánicamente de las superficies. La espuma no curada se puede eliminar 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, retire firmemente todo el residuo y repita el proceso si fuese necesario. NO USE acetona ni ningún otro solvente para retirar el producto de la piel.

Almacenaje y desecho. Conserve el contenedor firmemente cerrado en un área fresca, bien ventilada. Almacénelo verticalmente por debajo de 90 °F (33 °C). No exponga los contenedores 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 en el contenedor	18 meses; contenedor sin abrir
Tiempo de secado/sin adherencia	30 – 60 segundos
Totalmente curado	Aproximadamente 1 hora
Tiempo para poder cortarlo	5 minutos
Resistencia a los hongos según la norma F1338 de la ASTM	No favorece su desarrollo
Resistencia a la compresión según la norma D1621 de la ASTM	31.1 psi (214 kPa)
Transmisión de vapor de agua según la norma E96 de la ASTM	1.45 perm @2" (84 ng/Pa s m ²)
Permeabilidad del aire, según la norma E2178 de la ASTM, 1"	<0.004 CFM/pie ² (<0.02 L/s/m ²)
Valor R según la norma C518 de la ASTM — Envejecimiento (1"/2")	6.6 - 13.3
Densidad según la norma D1622 de la ASTM (Núcleo) (en el sitio)	1.75 +/- .25 pcf (28.0 +/- 4.0 kg/m ³) 2.06 +/- .25 pcf (33.0 +/- 4.0 kg/m ³)
Contenido de celdas cerradas según la norma D-6226 de la ASTM	96%

Resistencia a la tracción según la norma D1623 de la ASTM	24.2 psi (167 kPa)
ASTM D 2126 Estabilidad Dimensional 158°F (70°C) 97%HR 14 días	Volumen 10 %
Características de quemado de la superficie según la norma E84 de la ASTM para 2" (5cm) de espesor (llamas/humo)	15/400
Rendimiento por pie tablar (Bd ft.)* Kit de espuma 110 Kit de espuma 200 Kit de espuma 600 CP-750	110 200 600 750
Código de uso residencial internacional	Compatible
Informe ESR del Comité internacional de codificación (ICC)	ESR 3052

*El rendimiento teórico (pie tablar) 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 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 o llamando al 888-DAP-TIPS.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA: Los términos de la garantía están disponibles en dap.com/warranty. Llame al (888)-DAP-TIPS para obtener una copia escrita gratis.

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 y pulse en "Ask the Expert"

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.