



Boletín Técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224
Phone: 410-675-2100 o 800-543-3840

Revisado: 7/20/09

Sellador aislante de poliuretano KWIK FOAM® de DAP®

- Rellena, sella y aísla
- Evita la pérdida de energía
- Ayuda a detener las corrientes de aire y las plagas
- Resistente al agua
- Expansión mínima
- Reutilizable*

Empaque: 12 onzas (340 gramos), 24 onzas (680 gramos)

Color: Amarillo crema

Número de UPC: 70798 18230, 70798 18232, 70798 11671

Identificación de la empresa:

Fabricado para: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: LÍNEA DE AYUDA DE DAP: 888-DAP-TIPS, de 9:00 am a 7:00 pm Hora del Este.

Información para pedidos: 800-327-3339

Número de fax: 410-534-2650

También, visite la página de DAP en Internet www.dap.com.

Descripción del producto:

El sellador de espuma aislante KWIK FOAM® de DAP® es una espuma aislante de poliuretano, de curado en húmedo, de un componente, que se expande para llenar y sellar económicamente cavidades grandes. Se expande para formar una unión permanente, resistente al agua en madera, concreto, metal, vidrio y ladrillo. Detiene la infiltración de aire y no se encoge ni se degrada. La espuma curada puede lijarse, pintarse o tintarse.

Usos sugeridos:

KWIK FOAM® de DAP® es ideal para sellar alrededor de tubos, conductos, respiraderos, tomacorrientes y cables. Puede utilizarse para rellenar separaciones grandes y rajaduras en cimientos, paredes de mampostería, espacios debajo del piso y más. Proporciona un sello aislante en la madera, concreto, ladrillo, vinilo, acero y aluminio. Las aplicaciones incluyen viviendas, vehículos de recreo, casas rodantes, caravanas y botes. **NO SE RECOMIENDA PARA USO DE RELLENO DE CAVIDADES ENCERRADAS (ENTRE PAREDES O BAJO CONTORNOS DE BAÑERAS).** Puede ocasionar que las jambas o los alféizares se deformen. La espuma curada deberá pintarse o tintarse en aplicaciones de exteriores. *Si se almacena en un área seca, puede utilizarse hasta por 30 días desde su uso inicial.

Características de rendimiento:

- KWIK FOAM® de DAP® está formulada para expandirse de 2 -1/2 a 3 veces el contenido del envase para llenar y sellar grietas grandes, separaciones y agujeros. KWIK FOAM® de DAP® es un sellador de espuma de expansión mínima cuando se compara con otros selladores de espuma aislante de poliuretano.

- Seca al tacto en 5 minutos. Puede cortarse en 1 hora. Cura totalmente en 24 horas. (Los tiempos de curado varían basado en el tamaño del cordón, la temperatura y la humedad.)
- Clasificación UL – expediente No. R-13919 Características de combustión de superficie de masilla y selladores aplicados a tableros inorgánicos de cemento reforzados:
 - Propagación de las llamas 25
 - Humo desarrollado 50
- Clasificación NFPA 30B: Aerosol nivel 2

Preparación de la superficie y aplicación:

1. Utilice gafas de seguridad con protectores laterales y guantes protectores. Use en áreas bien ventiladas. Todas las áreas donde no se aplique la espuma deben cubrirse con cinta adhesiva o telas protectoras.
2. Limpie y retire la grasa, la suciedad y los desechos del área de aplicación.
3. Aplique en temperaturas entre 65°F- 80°F (18,3°C – 26,7°C)
4. Enrosque la boquilla del disparador en la válvula, teniendo cuidado de no accionar la válvula. Agite el envase vigorosamente durante 1 minuto antes de utilizar.
5. Familiarícese con la espuma practicando en periódicos. Calibre la expansión dejando que un cordón de prueba se expanda durante 60 minutos.
6. Humedezca el sustrato para rellenar cavidades mayores de 3” (7,6 cm) de diámetro.
7. Con el extremo de la válvula del envase hacia abajo (es decir, con la base del envase hacia arriba durante el uso), hale el disparador lentamente para dispensar la espuma. Dispense la espuma en la parte inferior de la cavidad primero y rellene sólo hasta el 40% para dejar espacio para expansión. **NO TOQUE LA ESPUMA QUE HA COLOCADO RECIENTEMENTE.**
8. **La espuma curada expuesta a la luz del sol deberá recubrirse con pintura o tinte.**
9. *Si se almacena en un área seca, puede utilizarse hasta por 30 días desde su uso inicial. Si se almacena para reutilizar, deje la boquilla en la válvula. Cuando esté listo para reutilizarla, corte 1” (2,5 cm) de la punta de la boquilla y vuelva a agitar el envase durante 1 minuto.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PARA EL USO, MANEJO, ALMACENAMIENTO Y DESECHO: Use en un área bien ventilada. No permita el contacto con los ojos o la piel. No inhale los vapores. Utilice guantes y protección para los ojos que también posea protección lateral. **¡EL PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE MIENTRAS SE ESTÁ APLICANDO! Los vapores pueden encenderse explosivamente.** Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. No fume. Apague todas las llamas y las luces piloto. Apague las estufas, los calentadores, los motores eléctricos y otras fuentes de ignición antes de usar el producto y hasta que todos los vapores se hayan diseminado. No perforo, golpee ni incinere el envase. No exponga al calor ni almacene a temperatura superior a 120° F (49°C). No coloque en agua caliente ni cerca de radiadores, estufas u otras fuentes de calor. No conserve el envase bajo la luz directa del sol ni en áreas con temperaturas altas, tales como automóviles. Si lo expone al calor o a la luz directa del sol, el envase puede explotar. Almacene en un sitio fresco y seco. Utilice únicamente como se indica. Este producto es combustible y puede constituir riesgo de incendio si se utiliza inadecuadamente. **NO UTILICE CERCA DE LAS LLAMAS EXPUESTAS.** La espuma curada puede ser combustible si se expone a las llamas o a temperaturas superiores a 240° F (115°C). Si se quema, la espuma curada puede emitir productos de descomposición peligrosos. Para información adicional refiérase a la Hoja de Datos de Seguridad del Material.

Características físicas y químicas:

Color:	Amarillo crema
Consistencia:	Espuma (cura a una consistencia semirígida)
Vehículo:	Prepolímero de isocianato
Punto de ignición del propulsor:	-156°F (-104°C)
Propulsante:	Hidrocarburo
Densidad de núcleo de la espuma:	1,1 lbs/ft ³ (499 g/0,03 m ³)
Vida en almacenaje:	18 meses

Temperatura de servicio:	-200°F a 240°F (-128,9°C a 115,6 °C)
Gravedad específica:	1,1
Temperatura para la aplicación (límites):	40°F- 15°F (4,4°C – 9,4°C)
Temperatura para la aplicación (óptima):	65°F- 80°F (18,3°C – 26,7°C)
Índice de aislamiento:	R4-5 por pulgada
Cobertura:	Un envase de 12 onzas puede rendir teóricamente 499 pies lineales (152 m) con un cordón de 1/2" (1,3 cm). Un envase de 24 onzas puede rendir teóricamente 998 pies lineales (304,2 m) con un cordón de 1/2" (1,3 cm).
Número de MSDS:	00077005001

Limpieza:

La espuma no curada puede limpiarse con diluyente de pintura o acetona. La espuma curada no puede retirarse con solventes. El exceso de espuma curada puede retirarse recortando con una cuchilla afilada. NO utilice acetona ni otros solventes para retirar el producto de la piel. CONTACTO CON LA PIEL: Limpie el exceso de espuma sin curar con una toalla de papel inmediatamente. Lave el resto de la espuma sin curar con agua y jabón inmediatamente. El residuo restante sin curar puede retirarse con vaselina o aceite para bebés. Para la espuma curada, remoje en agua jabonosa tibia y luego aplique vaselina. La espuma curada se deshace con el tiempo.

Seguridad:

Refiérase a la etiqueta del producto o la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS, por sus siglas en inglés) para más información. Puede solicitar una Hoja MSDS llamando al 888-DAP-TIPS o visitando nuestro sitio en Internet www.dap.com

Satisfacción garantizada:

Si no está satisfecho con el rendimiento del producto cuando se utilice como se indica, DAP Products Inc. proporcionará bien un producto de reemplazo o el reembolso del precio de venta. Llame al 1-888-DAP-TIPS, con su recibo de ventas y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el cumplimiento de la garantía. DAP no será responsable por daños accidentales o resultantes.