



Boletín Técnico

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

Revisión: 6/15/09

Sellador acrílico intumescente DAP® BLOCKADE® de alto rendimiento

- Cumple con ASTM E- 814/UL 1479
- La expansión intumescente llena los espacios vacíos creados por materiales combustibles que se queman durante un incendio.
- Trata las aplicaciones generales para detener el fuego en penetraciones combustibles y no combustibles.
- Excelente adhesión a superficies no imprimadas.
- Color rojo fácilmente reconocido como sellador para detener el fuego

Empaque: Cartucho de 10,1 onzas fluidas
Colores: Rojo
Números de UPC: 70798 18858

Identificación de la empresa:

Fabricante: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Ste. 200, 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:

DAP® BLOCKADE® es un sellador ignífugo acrílico intumescente, de un solo componente, a base de agua, para detener el fuego. La propiedad intumescente de **DAP® BLOCKADE®** significa que el material se expandirá para rellenar el vacío causado por los materiales combustibles que se queman durante un incendio. **DAP® BLOCKADE®** es un sellador ignífugo singular para detener el fuego que ha sido probado en laboratorios independientes para tratar el 95% de las aplicaciones se que presentan en el trabajo. **DAP® BLOCKADE®** también tiene cualidades excepcionales como sellador, tales como una superior adhesión a los materiales no imprimados, excelente flexibilidad, facilidad de aplicación con pistola y puede pintarse una vez que esté totalmente curado.

Utilización: Para tratar aplicaciones ignífugas en general en penetraciones combustibles y no combustibles.

Usos sugeridos:

- *Tubería de acero, cobre y EMT*
- *Tubería plástica (con ventilación o cerrada)*
- *Aislante de fibra de vidrio y tubería AB/PVC*

- Romex, cables, cables envueltos y manojos
- Redes de conductos
- Concreto y CMU
- Fabricación de estructura de madera
- Paneles de yeso

Se adhiere a:

- Madera
- Aluminio
- Vinilo
- Yeso y paneles de yeso
- Superficies pintadas
- Metal
- Vidrio
- Mampostería
- Estuco
- Ladrillo
- Concreto
- La mayoría de los plásticos
- Piedra

Características de rendimiento:

- ASTM E-814/UL 1479:
Método estándar de prueba para pruebas contra incendio en penetraciones ignífugas

Números de sistemas UL aprobados para:

C-AJ-1599 (C-AJ-1337)	F-C-1160 (F-C-1068)	W-L 2542 (W-L-2214 & W-L-2215)
C-AJ-2624 (C-AJ-2280)	F-C- 2390 (F-C-2169)	W-L 3353 (W-L-3159)
C-AJ- 2625 (C-AJ-2363)	F-C- 3105 (F-C-3053)	W-L- 5286 (W-L-5112)
C-AJ-3303 (C-AJ-3172)	F-C-5084 (F-C-5041)	W-L- 5287 (W-L-5113)
C-AJ- 5328 (C-AJ-5143)		W-L- 7192 (W-L-7053)
C-AJ-5329 (C-AJ-5144)		W-L- 8088 (W-L-8038)
C-AJ-8200 (C-AJ-8116)		W-L 1452 (W-L-1203)
C-AJ-7141 (C-AJ-7057)		

* Número de () es el número del sistema anterior.

Preparación de la superficie y aplicación:

1. Aplique el sellador a las superficies limpias y secas desprovistas de hielo, grasa o aceite en temperaturas superiores a 40°F
2. Corte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee y colóquela en la pistola convencional para calafatear.
3. Sostenga el cartucho a un ángulo de 45° y llene la abertura alrededor de la sustancia penetrante (espacio anular).
4. Para espacios anulares que excedan de 13/16” se requiere un material de soporte de respaldo de lana mineral.
5. No aplique a superficies previamente pintadas o tratadas con un sellador, compuesto para curado, repelente al agua u otro revestimiento sin obtener primero confirmación del fabricante del revestimiento de que sea compatible con el sellador **DAP® BLOCKADE®**. Retire los revestimientos según sea necesario. Normalmente el sellador **DAP® BLOCKADE®** no requiere imprimación en la mayoría de los materiales comunes de construcción. Sin embargo, es posible que algunas superficies especiales puedan necesitar un imprimador. Recomendamos una aplicación de prueba antes de comenzar un proyecto para probar la adhesión.

Instalación:

Refiérase al Directorio UL de resistencia contra incendios para las instrucciones específicas de aplicación. La información sobre el sistema ignífugo cubre las profundidades requeridas para el sellador, la cantidad necesaria de material de empaque y el tamaño de junta o espacio anular permitido. Para los índices y usos “F” y “T” exactos, **SIEMPRE** refiérase a las ilustraciones detalladas en el Directorio UL de resistencia contra incendios.

Para mejores resultados:

- Aplique en temperaturas superiores a 40°F.
- Almacene en un sitio fresco y seco 70°F.
- No permita que el producto se congele.
- Para espacios anulares que excedan de 13/16", se requiere un material de soporte de respaldo de lana mineral.
- Recomendado únicamente para uso en sistemas pasivos de contención de incendios específicamente listados o aprobados por DAP Inc. en el Directorio UL de resistencia al fuego. No aplique sobre superficies húmedas ni contaminadas. No apto para uso en cocinas, chimeneas ni en otras áreas que estén comúnmente expuestas a altas temperaturas o llamas, ni para aplicaciones según ASTM E-136.

Almacenaje:

Guarde en envases sin abrir en áreas secas a menos de 80°F Proteja del congelamiento.

Características físicas y químicas:

Sólidos:	60% min.
Rango de temperatura de servicio:	15°F a 120°F
Rango de temperatura para la aplicación:	40°F a 120°F
Tiempo de secado al tacto:	2 a 4 horas
Tiempo de curado:	14 a 28 días dependiendo de la temperatura, la humedad y la profundidad de la unión
Densidad:	9,82 libras/gal.
Pintable:	Sí – después de 4 horas
Consistencia:	Para aplicación con pistola
Vida en almacenaje:	12 meses
Aplicaciones:	Interior
MSDS No.:	00077365001

Limpieza:

El equipo debe limpiarse con agua. **DAP® BLOCKADE®** puede retirarse de las herramientas, pistolas para calafatear y restos en la instalación mediante el uso de agua mientras el sellador esté aún mojado.

Seguridad:

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

Información sobre la garantía:

DAP garantiza que este producto no presenta defectos en los materiales, pero no otorga garantía con respecto a la apariencia ni el color. Dado que los métodos de aplicación y las condiciones de la obra están más allá del control de DAP y pudiesen afectar su rendimiento, DAP no otorga otras garantías, ni expresas ni implícitas, incluyendo las garantías de COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR. Con respecto a este producto, la única obligación de DAP será, a opción de DAP, reemplazar o reembolsar el precio de compra de la cantidad de este producto que haya resultado defectuosa. DAP no será responsable por otras pérdidas o daños, incluyendo los daños accidentales o resultantes. Devuelva el envase utilizado y el recibo de ventas a DAP Products Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston St., Baltimore, MD, 21224, para el reemplazo del producto.