



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador acrílico intumescente de alto rendimiento con clasificación ignífuga **BLOCKADE[®]** de **DAP[®]**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BLOCKADE[®] DE DAP[®] es un sellador intumescente de base en agua, de un solo componente, acrílico e ignífugo que cumple con la norma E814/UL 1479 de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM) y es un sistema probado de 4 horas. Permite tratar aplicaciones ignífugas en general en penetraciones combustibles y no combustibles. La expansión intumescente llena los espacios vacíos creados por materiales combustibles que se queman durante un incendio. **BLOCKADE[®]** tiene además excepcionales cualidades de sellado, tales como: adhesión superior a superficies no imprimadas, excelente flexibilidad, fácil de aplicar con pistola, y se puede pintar cuando está totalmente curado. Tiene poco olor y se limpia fácilmente con agua. El color rojo es fácilmente reconocido como sellador ignífugo. Uso en interiores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
Cartucho de 10.1 fl oz (300mL)	Rojo	7079818858

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Para tratar aplicaciones ignífugas en general en penetraciones combustibles y no combustibles
- Cumple con la norma E- 814/UL 1479 de la ASTM: Método estándar de prueba contra fuego de Sistemas de penetración ignífuga
- 4 Sistema probado de 4 horas
- La expansión intumescente llena los espacios vacíos creados por materiales combustibles que se queman durante un incendio
- Excelente adhesión a superficies no imprimadas
- Color rojo fácilmente reconocido como sellador ignífugo
- Fácil de limpiar con agua y poco olor
- Uso en interiores



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

PARA TRATAR APLICACIONES IGNÍFUGAS EN GENERAL EN PENETRACIONES COMBUSTIBLES Y NO COMBUSTIBLES:

- Tubería de acero, cobre y EMT
- Tubería plástica (con ventilación o cerrada)
- Aislante de fibra de vidrio y de tubería AB/PVC
- Romex, cables, cables envueltos y manojos
- Redes de conductos

ENSAMBLAJE DE CONSTRUCCIÓN:

- Concreto y unidad de mampostería de concreto (concrete masonry unit, CMU)
- Paneles de yeso
- Fabricación de estructura de madera

SE ADHIERE A:

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------|
| • Madera | • Enlucido y paneles de yeso | • Ladrillo |
| • Aluminio | • Superficies pintadas | • Vidrio |
| • Metal | • Concreto y mampostería | • Estuco |
| • Vinilo | • Piedra | |
| • La mayoría de los plásticos | | |

SISTEMAS IGNÍFUGOS PROBADOS UL:

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)	F-C-1050	W-L- 7192 (W-L-7053)
C-AJ-5329 (C-AJ-5144)	F-C-2144	W-L- 8088 (W-L-8038)
C-AJ-8200 (C-AJ-8116)	F-C-3037	W-L 1452 (W-L-1203)
C-AJ-7141 (C-AJ-7057)	F-C-3085	W-L-1158
C-AJ-1064	F-C-5055	W-L-1328
C-AJ-5067	C-AJ-8134	W-L-3131
C-AJ-5111		W-L-5081
C-AJ-5121		W-L-5115
C-AJ-5287		W-L-1302
C-AJ-1302		W-L-2129
C-AJ-1448		W-L-2463
C-AJ-2184		W-L-7039
C-AJ-2360		W-L-8036
C-AJ-3141		
C-AJ-5111		
C-AJ-7090		



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique en temperaturas superiores a 40°F (4°C).
- Para espacios anulares que excedan de 13/16" (2 cm), 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 Products Inc. en el Directorio UL/ULC 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 la norma E-136 de la ASTM.
- Almacene en un sitio fresco y seco en temperaturas entre 40°F y 110°F (4°C y 43°C).
- No permita que el producto se congele.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Aplique el sellador a las superficies limpias y secas desprovistas de hielo, grasa o aceite en temperaturas superiores a 40°F (4.4°C).

Instalación:

Refiérase al Directorio UL/ULC de resistencia al fuego para las instrucciones de aplicación completas, información o aprobaciones alternativas. Los detalles del sistema ignífugo cubrirán las profundidades de sellador requeridas, la cantidad de material de empaque necesaria y el tamaño de junta o espacio anular permitido. Para las clasificaciones y usos "F" y "T" exactos, SIEMPRE refiérase a las ilustraciones detalladas en el Directorio UL/ULC de resistencia contra incendios o visite www.ul.com para acceder a información a través de Internet.

Aplicación del producto

1. Corte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee y colóquela en la pistola convencional para calafatear.
2. Perfore el sello interior de aluminio.
3. Sostenga el cartucho a un ángulo de 45° y llene la abertura alrededor del penetrante (espacio anular) o la abertura lineal en la junta con el espesor de sellador mínimo especificado.
4. 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 su producto es compatible con el sellador BLOCKADE®. Retire los revestimientos según sea necesario. Normalmente BLOCKADE® de DAP® 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.
5. El equipo debe limpiarse con agua. BLOCKADE® de DAP® puede retirarse de las herramientas, pistolas para calafatear y restos en la instalación mediante el uso de agua mientras el sellador esté aún mojado. El exceso de sellador curado se debe cortar o raspar.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS CUANDO NO ESTÁ CURADO

Propiedades físicas típicas cuando no está curado	
Apariencia/Consistencia:	Pasta que puede aplicar con pistola y no se deforma
Base de polímero:	Látex acrílico
Material de relleno:	Carbonato cálcico
Volátil:	Agua
Porcentaje de sólidos por peso:	76%
Densidad (lb por galón):	10.6
Olor:	Leve
Limpieza:	Agua
Punto de ignición:	>212°F (>100°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM):	No permita que el producto se congele
Vida útil:	12 meses
Cubrimiento:	55 pies lineales (16.8 metros lineales) con un cordón de 3/16" (4.8 mm)
Propiedades de aplicación típicas	
Rango de temperatura de la aplicación:	40°F a 110°F (4°C a 43°C)
Tiempo para trabajarlo:	30 minutos
Tiempo de secado al tacto:	30-60 minutos
Tiempo de curado completo:	14-28 días
Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado	
Tiempo para pintarlo:	4 horas
Propagación de la llama (norma E84 de la ASTM):	0
Desarrollo del humo (norma E84 de la ASTM):	5
Compatible con CPVC:	Sí
Expansión del volumen:	8 a 10X
Inicio de expansión (°C):	200
Rango de temperatura expansión (°C):	200 a 800

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de masilla mojada con una esponja húmeda antes de que forme una película. El exceso de masilla seca se debe cortar o raspar. Lávese las manos y limpie los implementos con agua jabonosa tibia. Almacene el envase en un lugar fresco y seco con temperaturas entre 40°F a 110°F (4°C a 43°C).



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio en Internet en dap.com o llamando al 1-888-DAP-TIPS.

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 en el lugar escapan al control de DAP y podrían afectar el rendimiento, DAP no otorga otras garantías ni expresas ni implícitas, incluyendo las garantías de COMERCIALIZACIÓN y 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 incidentales o resultantes. 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.

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

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

Información sobre el uso: Llame a 1-888-DAP-TIPS o visite dap.com y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

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