



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador de acústica, corrientes de aire, humo y sonido SOUND BLOCK™ de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sellador de látex de grado profesional SOUND BLOCK™ de DAP® está específicamente diseñado para reducir la transmisión del sonido y mejorar las clasificaciones de la Clase de transmisión de sonido (Sound Transmission Class, STC) en todos los tipos de sistemas de pared y piso donde se requiera un ensamblaje clasificado para sonido. Este es también un sellador bloqueador del fuego y del humo efectivo, y ha sido probado según la norma E84 de la Sociedad Americana de pruebas y materiales (American Society of Testing Materials, ASTM) para la propagación de llamas y generación de humo. SOUND BLOCK™ de DAP® supera la flexibilidad a bajas temperaturas después de ser expuesto a la intemperie sin presentar grietas ni pérdida de la adhesión según lo establece la norma C734 de la Sociedad Americana de pruebas y materiales (American Society of Testing Materials, ASTM). Se mantiene flexible, y no se endurecerá ni se tornará quebradizo con el tiempo. Se aplica fácilmente, se trabaja suavemente con implemento, se puede pintar, es resistente al moho y a los hongos y se adhiere fuertemente a la mayoría de los materiales de construcción. Esta fórmula no inflamable cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV), tiene poco olor y se limpia fácilmente con agua.



EMPAQUE	COLOR	UPC
Cartucho de 28 onzas líquidas (828 mL)	Blanco	7079818165

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Cumple y excede las especificaciones de las siguientes normas de la ASTM: norma E90 de la ASTM, norma C834 de la ASTM, norma E84 Clase A / UL723 de la ASTM, norma C919, y norma D217 de la ASTM
- Para utilizar en sistemas de paredes y pisos clasificados de sonido
- Propagación de las llamas 0 / Humo desarrollado 0
- Clasificación STC 64
- Reduce la transmisión del sonido, el escape de humo y las corrientes de aire



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- Se mantiene flexible / No se deforma
- A prueba de grietas
- Adhesión firme a una amplia variedad de materiales de construcción
- Fácil de aplicar y de limpiar con agua y jabón
- Cumple con las normas sobre compuestos orgánicos volátiles (COV)
- El sellador curado es resistente al moho y los hongos
- Uso en interiores/exteriores

USOS SUGERIDOS

IDEAL PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Juntas perimetrales
- Guías de pisos
- Guías de techos
- Penetraciones de paredes en yeso
- Penetraciones de paredes en enlucido
- Aberturas de cajetines de electricidad, tuberías, sistemas de conductos, dispositivos de interrupción de circuitos eléctricos y otros equipos de servicios públicos

SE ADHIERE A:

- Madera – pintada y sin pintar
- Tablero de yeso
- Placa de cemento
- Tablero de fibra orientada (Oriented Strand Board, OSB)
- Paneles de aglomerado
- Paneles de yeso
- Montantes de acero inoxidable
- Aluminio
- Concreto
- Mampostería
- Ladrillo
- Piedra
- Pizarra
- Estuco
- Contrachapado
- Panel de yeso resistente al agua (greenboard)
- Tablero de espuma
- Metal
- Baldosas de cerámica
- La mayoría de los materiales comunes de construcción

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplicar a temperaturas entre: 40°F a 120 °F (4°C a 49°C)
- No apto para uso continuo debajo del agua ni en tubos de PVC o vidrio.
- El tamaño de la junta no debe exceder de 1/2" (13 mm) de ancho por 1/2" (13 mm) de profundidad. Si la junta excede 1/2" (13 mm) de profundidad, utilice material de varilla de respaldo.
- El uso en ciertos sustratos, tales como los materiales cementosos, pueden requerir de pintura base.
- Almacene el sellador alejado del calor o frío extremos.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

1. La superficie debe estar limpia, seca, estructuralmente firme y sin materiales ajenos.

Aplicación del producto

1. Aplicar a temperaturas entre: 40°F a 120 °F (4°C a 49°C) No aplicar cuando haya predicción de lluvia o temperaturas de congelamiento en las próximas 24 horas. El clima frío y la humedad alta retardarán el tiempo de curado.
2. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño deseado del cordón (se recomienda 3/8").
3. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
4. El sellador deberá aplicarse como se especifica en el sistema clasificado de sonido del material que está siendo instalado (cualquier montante de madera o metal). Consulte la norma C919 de la ASTM sobre Prácticas estándar para el uso de selladores en aplicaciones acústicas.
 - a. Guías inferiores y superiores: Aplique un cordón continuo de 3/8" (4.8 mm) de sellador en las guías antes de colocar el tablero de yeso. El tablero de yeso se debe colocar en el sellador para formar un contacto completo con los materiales adyacentes. Rellene la junta a la guía superior para completar el sellado. Repita el proceso para las aplicaciones de capa doble.
 - b. Recortes / Juntas perimetrales: El sello se debe aplicar además en todas las aberturas, incluyendo los cajetines eléctricos, dispositivos de interrupción de circuitos eléctricos y otros tipos de equipos de servicios públicos que penetran las superficies de las paredes. Sella todas las juntas en los bordes perimetrales, incluyendo las superficies colindantes y las juntas de las esquinas.
5. Si es necesario, trabaje con implemento o alise el cordón del sellador con un implemento para acabado antes de que el sellador forme una película.
6. Limpie el exceso de sellador mojado con una esponja húmeda antes de que forme una película. El exceso de sellador curado se debe cortar o raspar.
7. Vuelva a sellar el cartucho para guardarlo y reutilizarlo.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando no está curado

Apariencia/Consistencia	Pasta suave y cremosa, que no se desprende
Vehículo	Látex acrílico
Material de relleno	Carbonato cálcico
Volátil	Agua
Porcentaje de sólidos por peso	81%
Densidad (lb por galón)	12.9
Olor	Muy suave
Punto de ignición	>212° F (100° C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	Pasa 5 ciclos
Vida útil en el contenedor	12 meses
Cubrimiento	38 pies (26.2 m) lineales con un cordón de 3/8" (4.8 mm)



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando no está curado

Apariencia/Consistencia	Pasta suave y cremosa, que no se desprende
Vehículo	Látex acrílico
Material de relleno	Carbonato cálcico
Volátil	Agua
Porcentaje de sólidos por peso	81%
Densidad (lb por galón)	12.9
Olor	Muy suave
Punto de ignición	>212° F (100° C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	Pasa 5 ciclos
Vida útil en el contenedor	12 meses
Cubrimiento	38 pies (26.2 m) lineales con un cordón de 3/8" (4.8 mm)

Propiedades de la aplicación típica

Rango de temperatura para la aplicación	40°F a 120 °F (4°C a 49°C)
Tiempo para trabajarlo	10 minutos
Tiempo de secado sin adherencia (Tiempo para trabajarlo)	30 minutos
Se puede pintar	2 a 4 horas
Tiempo de espera para ser expuesto al agua	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	24 horas
Curado completo	3 días
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM)	<0.15 pulgadas (3.6 mm) modificación de la norma C2202 de la ASTM 3/8" (9.5 mm) de profundidad

Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado

Rango de temperatura de servicio	0°F a 160°F (4°C a 71°C)
Dispersión de la llama según UL	0
Humo desarrollado según UL	0
Resistente a los hongos	El sellador curado es resistente al moho y a los hongos
Clasificación STC	64



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de sellador mojado con una esponja húmeda antes de que forme una película. El exceso de sellador curado 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 alejado del calor o frío extremos.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad del material (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 establece cuando se utilice según las instrucciones, dentro del lapso de un año a partir de la fecha de compra, devuelva el contenedor utilizado y el recibo de ventas a DAP Products Inc., TCS, 2400 Boston Street, Baltimore, MD 21224 para el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP no será responsable por daños incidentales o resultantes.

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Fabricante: DAP Global Inc., 2400 Boston Street, 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.