



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador impermeable elastomérico avanzado para canaletas y costuras estrechas DYNAFLEX® de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR PARA CANALONES Y COSTURAS ESTRECHAS DYNAFLEX® de DAP® es un sellador elastomérico de alto rendimiento de un solo componente y fácil de usar que forma un fuerte sello hermético para detener y prevenir filtraciones en las juntas pequeñas y en las costuras estrechas en las aplicaciones de canaletas y tapajuntas. Es extremadamente duradero y flexible permanentemente para soportar el clima y las temperaturas extremas sin que se quiebre o pierda la adherencia. Se puede aplicar en todos los tipos de condiciones climáticas, como en bajas o altas temperaturas, superficies mojadas, e inclusive a través de agua estancada. Tiene una fuerte adhesión a múltiples superficies de la mayoría de los materiales comunes de canaletas, tapajuntas y techos. Es excelente para trabajarlo y proporciona una productividad mejorada con su fórmula de fácil aplicación, alisado con implemento, poco olor y tiempos rápidos de impermeabilización y curado.



EMPAQUE	COLOR	UPC
4.5 onzas líquidas (133 mL)	Blanco	18399
10.1 onzas líquidas (300 mL)	Blanco	18398

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Aplicación en todo tipo de clima
- Aplicación sobre superficies mojadas, húmedas o secas; incluso en medio de una lluvia constante.
- Aplicación bajo temperaturas extremas: 20°F a 120°F (-7°C a 49°C)
- Listo para la lluvia en 30 minutos sin que se lave
- Sello 100% a prueba de agua e intemperie
- Permanentemente flexible y a prueba de grietas, incluso en temperaturas frías
- Resistente a los rayos UV: no se endurece, amarillenta, encoge ni rompe con el tiempo.
- Adhesión fuerte a diversos tipos de superficies
- El sellador curado es resistente al moho y a los hongos
- Listo para pintar en 30 minutos.
- Fácil de aplicar con pistola, alisado con implemento
- Tiempo de curado rápido
- Poco olor y cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Uso en exterior



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

SE USA PARA SELLAR COSTURAS Y JUNTAS EN APLICACIONES DE CANALETAS Y TAPAJUNTAS

- Canaletas: costura, canales, tapas terminales, juntas
- Bajantes y aberturas de bajantes
- Juntas a solape
- Tapajuntas
- Conductos
- Ventiladores
- Tubos
- Respiraderos
- Lámina de metal

SE ADHIERE A:

- La mayoría de los metales:
 - Aluminio
 - Metales recubiertos de polvo y galvanizados
 - Cobre
 - Acero
 - Bronce
 - Ventanas anodizadas
- La mayoría de los plásticos
 - Vinilo
 - PVC
 - Poliestireno
 - ABS (Acrinonitrilos Butadieno Estireno)
 - Fibra de vidrio
- Vidrio
- Concreto
- Ladrillo
- Bloque
- Argamasa
- Fibrocemento
- Piedra
- Estuco
- Baldosas
- Tierra bronce
- Asfalto
- Madera

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique cuando la temperatura de la superficie esté entre 20°F y 120°F (-7°C y 49°C).
- El ancho de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm)
- Para limitar los efectos de la expansión térmica debidos a los cambios de temperatura, el recorrido de la canaleta no debe exceder los 50 pies (15 m).
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, superficies de alta temperatura ni defectos de la superficie.
- Almacene a temperatura inferior a 80°F (27°C) en un sitio seco.

APLICACIÓN

Aplicación del producto

1. **Cartucho:** Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee. Perfere el sello interior de aluminio. Coloque el cartucho en la pistola.
Tubo para exprimir: Retire la tapa y recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee. Desenrosque la boquilla y retire el sello de aluminio. Vuelva a colocar la boquilla.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- Para sellar juntas a solape de las canaletas:** Aplique el sellador a lo largo del borde interno de todas las juntas y alrededor de los remaches y/o los tornillos. Cuando no se usen remaches y/o tornillos en las juntas a solape, aplique el sellador a 4 pulgadas (10.2 cm) entre las superficies superpuestas para garantizar el contacto completo entre ambas superficies. Aplique cantidades generosas en todas las tapas terminales y juntas deslizantes antes de utilizar remaches y/o tornillos.
- Para sellar los bajantes:** Aplique sellador a lo largo de la parte inferior del goteadero e inserte dentro de la abertura de salida. Presione firmemente en su lugar. Asegure con remaches y/o tornillos y aplique sellador sobre los sujetadores.
- Protuberancias en el techo:** Aplique sellador, proporcionando un solape adecuado para las juntas y asegurando un contacto completo entre las dos superficies de contacto.
- Limpie el exceso de sellador no curado de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. Raspe o corte el exceso de sellador curado. No utilice alcoholes minerales para limpiarse las manos o la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón.
- Vuelva a sellar para guardar y reutilizar.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando no está curado	
Apariencia/Consistencia	Pasta que no se deforma
Base de polímero	Polímero híbrido avanzado
Material de relleno	Carbonato cálcico
Volátil	No es aplicable
Porcentaje de sólidos por peso	>99%
Densidad (lb por galón)	12.5
Olor	Muy leve
Punto de ignición	>200°F (>93°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	No se congelará
Vida útil	12 meses
Cubrimiento	4.5 onzas líquidas (133.1ml): cordón de 3/8" (9.5 mm) de diámetro, 6.8 pies (3.5m) lineales. 10.1 onzas líquidas (133.1ml): cordón de 3/8" (9.5 mm) de diámetro, 13.8 pies (4.2m) lineales.
Propiedades de la aplicación típica	
Rango de temperatura de la aplicación	20° F a 120° F (-7° C a 49° C)
Tiempo para trabajarlo	30 minutos
Tiempo de secado sin adherencia	2 horas
Cura completamente en	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	1 hora
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM)	0.05" (1.27 mm)



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado

Rango de temperatura de servicio	-75°F a 200°F (-54°C a 93°C) para uso continuo, 250°F (121°C) con desplazamientos
Listo para exponer al agua en	30 minutos
Listo para pintar en	30 minutos
Resistente a los hongos	El sellador curado es resistente al moho y a los hongos
Movimiento dinámico de la junta (norma C719 de la ASTM)	+/-25%

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de sellador no curado de las superficies y los implementos con alcoholes minerales. El exceso de sellador curado se debe cortar o raspar. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos o la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón. Almacene a temperatura inferior a 80°F (27°C) en un sitio seco.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad del material (Safety Data Sheet, 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: 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 la 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. DAP Products Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

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

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

Información para pedidos: 800-327-3339 u orders@dap.com

Número de fax: 410-558-1068

También, visite el sitio web de DAP en dap.com.