



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador autonivelante para concreto y mortero de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador autonivelante para concreto y mortero de DAP® proporciona un sello 100% a prueba de agua y con la habilidad de poderse aplicar sobre superficies mojadas y húmedas. Tiene un tiempo de espera rápido de 1 hora para ser pintado y expuesto a la lluvia, cumple con la norma C920 de la ASTM, Clase 25. Uso en interiores/exteriores.

Esta tecnología híbrida de primera calidad ofrece una flexibilidad máxima y una adhesión superior permitiendo un sello duradero que no se agrieta ni se retrae, y soporta la expansión y contracción causadas por las fluctuaciones de la temperatura y el clima. Se puede aplicar en condiciones de temperaturas extremas, desde -18° C a 60° C (0° F a 140° F) y es resistente al moho y los hongos una vez curado.

El sellador autonivelante para concreto y mortero de DAP® es fácil de usar, tiene poco olor, cumple con la normativa de compuestos orgánicos volátiles (COV) y está formulado para una resistencia superior a los rayos UV. Respaldo por una garantía de por vida.



EMPAQUE	COLOR	UPC
9.0 fl oz (266 mL)	Gris	7079800764

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Autonivelante, no se requiere trabajarlo con implemento
- Sello 100% resistente al agua y la intemperie
- Aplicación sobre superficies mojadas y húmedas
- Flexibilidad superior para soportar la expansión y contracción.
- Cumple con la norma C920 de la ASTM, Clase 25
- Uso en temperaturas extremas: -18° C a 60° C (0° F a 140° F)
- Tiempo de espera de 1 hora para pintarlo y exponerlo al agua.
- Para uso en superficie horizontal solamente
- Soporta la circulación peatonal y de vehículos después de estar completamente curado.
- No se encoge ni se agrieta
- Adhesión firme a diversos tipos de superficies



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- Se puede colocar con pistola fácilmente.
- Poco olor y cumple con la normativa de compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Uso en interiores/exteriores
- Garantía de por vida

USOS SUGERIDOS

UTILICE PARA RELLENAR Y SELLAR SEPARACIONES Y GRIETAS HORIZONTALES EN:

- Entradas de garaje en concreto
- Escalones
- Patios
- Aceras
- Garajes
- Cimientos sobre el suelo
- Otras superficies de concreto

SE ADHIERE A:

- Concreto
- Mortero
- Piedra
- Ladrillo
- Madera
- Estuco
- La mayoría de los materiales comunes de construcción

PARA MEJORES RESULTADOS

- Rango de temperatura de aplicación entre -18° C a 60° C (0° F a 140° F)
- El ancho de la junta no debe exceder de 1.3 cm (½ pulg.)
- Si la profundidad de la junta excede de 1.3 cm (½ pulg.), utilice una varilla de respaldo de espuma.
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, superficies de alta temperatura ni defectos de la superficie.
- Ciertos sustratos porosos, tales como el concreto, pueden requerir de imprimación para mejor adhesión.
- Almacene a menos de 27° C (80° F) en un lugar seco para óptima vida útil.

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

1. La superficie deberá estar limpia, en buen estado estructural y libre de todo material extraño.
2. Por lo general no es necesaria la imprimación; sin embargo, en algunas circunstancias o ciertos sustratos pueden requerir de imprimación. La imprimación solo será requerida si las pruebas indican de una necesidad o donde el sellador vaya a estar sujeto constantemente a altos niveles de humedad después del curado. Es responsabilidad del usuario hacer la prueba de la compatibilidad del sustrato y la adhesión del sellador curado en una junta de prueba antes de aplicarlo al proyecto total.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

1. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° al tamaño de cordón deseado.
2. Perfore el sello de lámina interior y cargue el cartucho en la pistola de calafateo.
3. Rellene la separación con el sellador. Aplique un cordón uniforme de 4.7 mm (3/16 pulg.) con una presión constante para óptima protección de la junta.
4. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón del sellador con un implemento para acabado antes de que el sellador forme una película.
5. Deje que el sellador cure al menos 1 hora antes de exponerlo al agua o pintarlo. La superficie del sellador puede que aún esté pegajosa. El sellador queda completamente curado en 24 horas.
6. 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 limpiar las manos o la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón.
7. Se puede pintar en 1 hora. Utilice solo recubrimiento de látex acrílico de alta calidad. El rendimiento se puede alcanzar en 1 hora con un cordón de 5 mm (3/16 pulg.) de diámetro máximo, a una temperatura de 23° C (73° F) como mínimo y 50% de humedad relativa.
8. Vuelva a sellar el cartucho para guardar y reutilizar. Almacene a menos de 27° C (80° F) en un lugar seco para óptima vida útil en el contenedor.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando el sellador no está curado	
Apariencia/Consistencia	Suave y vertible
Base de polímero	Polímero híbrido avanzado
Material de relleno	Carbonato de calcio
Volátil	No es aplicable
Porcentaje de sólidos por peso	>99%
Densidad (lb por galón estadounidense)	12.8
Olor	Muy suave
Punto de ignición	100°C
Freeze Thaw Stability (ASTM C1183)	No se congelará
Vida útil en el contenedor	12 meses
Cubrimiento	15 metros (49 pies) lineales con un cordón de 4.8 mm (3/16 pulg.) de diámetro
Propiedades de la aplicación típica	
Rango de temperatura para la aplicación	0°F to 140°F
Tiempo para trabajarlo con implemento	30 minutos
Tiempo de secado/sin adherencia al tacto	2 horas
Tiempo de curado completo	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	30 minutos
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM)	No es aplicable



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado

Rango de temperatura de servicio	-54° C a 88° C (-65°F a 190° F) para uso continuo, 121°C (250°F) con desplazamientos
Tiempo de espera para ser expuesto al agua	1 hora
Tiempo de espera para ser pintado	1 hora
Resistente a los hongos	El sellador curado es resistente al moho y a los hongos
Movimiento dinámico de la junta (norma C920 de la ASTM)	+/-25%

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Retire 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 o la Hoja de datos de seguridad (SDS) para la información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad (SDS) visitando nuestro sitio web en dap.com o llamando al 888-DAP-TIPS.

GARANTÍA

GARANTÍA DE POR VIDA: DAP garantiza este producto para fines de sellado durante la vida útil de su hogar, cuando se usa según las instrucciones, dentro de un año de la compra. Llame al (888) DAP-TIPS con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el cumplimiento de la garantía. DAP no se hace responsable por daños incidentales o resultantes.

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

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

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

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