



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador de alta calidad para exteriores, apto para cualquier clima, DYNAFLEX® ULTIMATE de DAP® para aplicaciones en ventanas, puertas, revestimientos y molduras

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador de alta calidad para exteriores, apto para cualquier clima, DYNAFLEX® ULTIMATE de DAP®, para aplicaciones en ventanas, puertas, revestimientos y molduras está diseñado para los trabajos exteriores más difíciles. La exclusiva ventaja de triple acción proporciona una aplicación y un moldeado uniformes a temperaturas de entre 20° F a 120° F (-7° C y 49° C), una fuerte adhesión a superficies húmedas y un sellado permanentemente flexible y resistente a las grietas que no se degrada con el tiempo. Formulado para una durabilidad a largo plazo, el sellador cumple con la norma C920 de la ASTM, Clase 50 de flexibilidad y ofrece una garantía de por vida contra el moho, los hongos y las algas. DYNAFLEX® ULTIMATE de DAP® tiene una excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción comunes, es resistente a la lluvia y se puede pintar con la mayoría de las pinturas de látex y al aceite en solo 30 minutos. Tiene poco olor y es fácil de limpiar con agua. Ideal para uso en exteriores e interiores, es perfecto para ventanas, puertas, revestimientos y molduras.



EMPAQUE	COLOR	UPC
Cartucho de 10.1 onzas líquidas (300 mL)	Blanco	070798162006



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Fácil de aplicar con pistola con un rociado suave a temperaturas que oscilan entre 20° F a 120° F (-7° C y 49° C).
- Se adhiere a superficies mojadas o húmedas
- Cumple con la norma C 920 de la ASTM, Tipo S, Grado NS, Clase 50
- Sello 100% resistente a las grietas e impermeable
- Garantía de resistencia de por vida contra el moho, los hongos y las algas
- Resistente a la lluvia y listo para pintar en 30 minutos con la mayoría de pinturas de látex y al aceite.
- Permanentemente flexible
- Adhesión firme a una amplia variedad de materiales comunes de construcción
- Limpieza fácil con agua y poco olor
- Cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Uso en interiores/exteriores.

USOS SUGERIDOS

USE PARA SELLAR:

- | | |
|------------------|----------------------------|
| • Ventanas | • Tapajuntas |
| • Puertas | • Tuberías |
| • Revestimientos | • Conductos de ventilación |
| • Rebordes | • Conductos |
| • Tabla de alero | • Uniones de esquina |

SE ADHIERE A:

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Madera – pintada y sin pintar | • Mortero |
| • La mayoría de los metales | • Concreto |
| • Vinilo | • Piedra |
| • PVC | • Estuco |
| • La mayoría de los plásticos | • Fibra de vidrio |
| • Fibrocemento | • Vidrio |
| • Compuesto | • La mayoría de los materiales comunes de construcción |
| • Ladrillo | |

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique a temperaturas entre 20° F a 120° F (-7° C y 49° C).
- A temperaturas bajo cero, asegúrese de que la superficie esté libre de hielo y escarcha.
- El clima frío y la humedad alta retardarán el tiempo de curado.
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, superficies de alta temperatura ni defectos de la superficie.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- Por lo general no es necesario aplicar pintura base. Se requiere aplicar imprimación solo si las pruebas indican que es necesario o si el sellador va a estar constantemente expuesto a altos niveles de humedad después de secarse por completo.
- El tamaño de la junta no deberá exceder de 2" (2.5 cm) de ancho por 1/2" (1.3 mm) de profundidad. Si la junta excede 1/2" (1.3 cm) de profundidad, utilice material de varilla de respaldo.
- Almacene alejado del calor o frío extremos.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

1. La superficie debe estar limpia, seca, estructuralmente sólida 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 de secarse por completo. Es responsabilidad del usuario hacer la prueba de la compatibilidad del sustrato y la adhesión del sellador completamente seco en una junta de prueba antes de aplicarlo al proyecto total.

Aplicación del producto

1. Aplicar a temperaturas entre 20° F a 120° F (-7° C y 49° C). Las temperaturas más frías y la humedad más alta ralentizan el tiempo de secado.
2. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón deseado.
3. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
4. Rellene la separación con el sellador. Aplique un tamaño de cordón de 3/16" a 1/2" para una protección óptima de la junta.
5. Trabaje con implemento o alise el cordón en el lapso de 10 minutos de la aplicación con un implemento para alisar antes de que el sellador forme película.
6. Se puede pintar en 30 minutos, (dependiendo de la profundidad de la junta, la temperatura y la humedad), con la mayoría de las pinturas a base de látex o aceite.. Utilice un imprimador de látex para las pinturas a base de aceite.
7. Limpie el exceso de masilla húmeda con una esponja mojada 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.
8. Vuelva a sellar el cartucho y almacene en un sitio fresco y seco, alejado del calor o del frío extremos.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando el sellador no está curado	
Apariencia/Consistencia	Pasta que se puede aplicar con pistola y no se deforma
Base de polímero	Látex sintético de propiedad exclusiva
Masilla para rellenar	Carbonato cálcico
Volátil	Agua
Porcentaje de sólidos por peso	75%
Densidad (lb por galón estadounidense)	11
Olor	Muy suave
Limpieza	Agua
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 (sin abrir/condiciones frescas y secas)
Cubrimiento	Hasta 55 pies (17m) lineales con un cordón de 3/16". (4,8mm) de diámetro
Propiedades de la aplicación típica	
Rango de temperatura para la aplicación	20° F a 120° F (-7° C a 49° C)
Tiempo en la piel (tiempo de mecanizado)	10-15 minutos
Tiempo de secado sin adherencia	24 horas (norma C679 de la ASTM)
Tiempo para volver a utilizar el servicio	30 minutos
Curado completo	24 horas
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM)	0.15" (3.8 mm)
Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado	
Rango de temperatura de servicio	-30° F a 160° F (-1° C a 71° C)
Tiempo de espera para ser expuesto al agua	30 minutos
Tiempo de espera para ser pintado	Resistente a la lluvia y listo para pintar en 30 minutos con la mayoría de pinturas de látex y al aceite.
Resistente a los hongos	Garantía de resistencia de por vida contra el moho, los hongos y las algas
Movimiento dinámico de la junta (norma C719 de la ASTM)	+/-50%



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de sellador húmedo con una esponja mojada 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 y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) del producto para ver la información de salud y seguridad. Puede solicitar una SDS visitando nuestro sitio en Internet en dap.com o llamando al 888-DAP-TIPS.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA: Los términos de la garantía están disponibles en dap.com/warranty. Llame al (888)-DAP-TIPS para obtener una copia escrita gratis.

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante: DAP Global Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

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