



Boletín técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224
Teléfono: 410-675-2100 o 800-543-3840

Revisado: 31/07/2017

Sellador avanzado para ventanas, puertas y paneles de revestimiento exterior DYNAFLEX ULTRA™ de DAP® – Blanco y en colores

- Formulado con la innovadora tecnología Weather Max™ para protección en todo tipo de clima
- Resiste la decoloración causada por los rayos UV, el amarillamiento y la acumulación de suciedad
- No se raja, desmorona, pulveriza, forma burbujas ni se desintegra
- Garantía de resistencia de por vida contra el moho, los hongos y las algas
- El sellador permanece con apariencia limpia y como nuevo
- Listo para pintar o para exposición a la lluvia en 1 hora
- Sello 100% a prueba de agua/a prueba de intemperie
- Permanentemente flexible
- Adhesión firme a una amplia variedad de materiales comunes de construcción
- Limpieza fácil con agua y poco olor
- Cumple con ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 35
- Uso en interiores/exteriores

Empaque:	10.1 onzas líquidas (300 mililitros)
Colores y números de UPC:	Blanco: 0 70798 18211 0
	Beis: 0 70798 18213 4
	Arcilla: 0 70798 18214 1
	Gris hierro: 0 70798 18215 8
	Bronce oscuro: 0 70798 18216 5

Identificación de la empresa:

Fabricante: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Baltimore, Maryland 21224
Información sobre el uso: Llame al **1-888-DAP-TIPS** o visite dap.com y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).
Información sobre pedidos: 800-327-3339
Núm. de fax: 410-558-1068
También, visite el sitio web de DAP www.dap.com

Descripción del producto:

El sellador avanzado DYNAFLEX ULTRA™ de DAP® para aplicación en ventanas, puertas, paneles de revestimiento exterior y rebordes está formulado con la innovadora tecnología Weather Max™ para resistir la decoloración causada por los rayos UV, el amarillamiento, la pulverización, el desmoronamiento, el agrietamiento y la acumulación de suciedad También cuenta con una garantía de resistencia de por vida contra el moho, los hongos y las algas, para que el sellador permanezca con apariencia limpia y como nuevo. DYNAFLEX ULTRA tiene una firme adhesión a los materiales comunes de construcción y se mantiene permanentemente flexible durante largo tiempo, con un sello a prueba de intemperie que brinda protección en todo tipo de clima y soporta las inclemencias del clima. Se puede pintar y tolera la lluvia en solo una hora para una mejor productividad. No forma burbujas. El sellador se aplica con pistola sin esfuerzo y se alisa con un implemento para una aplicación fácil. Poco olor y limpieza fácil con agua. Uso en interiores/exteriores. Cumple con ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 35

Usos sugeridos:

Ideal para sellado de instalaciones, protección contra la intemperie y aplicaciones de pintura en:

- Ventanas
- Puertas
- Paneles de revestimiento lateral
- Rebordes
- Tabla de alero
- Tapajuntas
- Tubos/respiraderos

Se adhiere a:

- Fibrocemento
- Vinilo
- Aluminio
- Metal
- Vidrio
- Tablas de compuesto y rebordes de PVC
- Madera – Pintada o sin pintar
- Cedro
- Concreto y mampostería
- Ladrillo y piedra
- Fibra de vidrio
- La mayoría de los plásticos

Para mejores resultados:

- Aplique en temperaturas superiores a 40 °F (4 °C)
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, para superficies de alta temperatura o defectos de la superficie.
- No se recomienda para envoltura de casas tales como Tyvek® y otros sustratos a base de fluoropolímeros tales como Teflon®, HDPE y plásticos similares.
- El tamaño de la junta no deberá exceder de 1/2" (1.3 mm) de ancho por 1/2" (1.3 mm) de profundidad. Si la junta excede 1/2" (1.3 mm) de profundidad, utilice material de varilla de respaldo.
- Almacene alejado del calor o frío extremos.

Instrucciones para la preparación de la superficie y aplicación:

1. La superficie deberá estar limpia, seca, en buen estado estructural y libre de masilla vieja, suciedad, polvo, desechos, óxido, grasa, hielo, nieve, escarcha y otro tipo de contaminación.
2. Por lo general no es necesario imprimir, sin embargo, en algunas circunstancias o ciertos sustratos pueden requerir imprimación. La imprimación solo se necesita si las pruebas indican la necesidad o donde el sellador esté sujeto constantemente a altos niveles de humedad después de curado. Es responsabilidad del usuario probar la compatibilidad del sustrato y la adhesión del sellador curado en una junta de prueba antes de aplicarlo al proyecto total. Para más información, contacte con el Servicio técnico del cliente de DAP al 1-888-327-8477.
3. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
4. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
5. Rellene la separación con el sellador. Aplique un cordón uniforme de 3/8" (9.5 mm) con una presión constante para óptima protección de la junta.
6. Trabaje con implemento o alise el cordón en el lapso de 10 minutos de la aplicación con un dedo enguantado o con un implemento para alisar. Si se utiliza cinta adhesiva en los costados de la unión, retire la cinta de inmediato después de aplicar el instrumento halándola de forma limpia y suave.
7. Se puede pintar en una hora (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.
8. El sellador alcanza su máximo rendimiento en 72 horas.
9. Limpie el exceso de sellador no curado con un paño húmedo o esponja antes de que forme una capa, aproximadamente en 15 minutos. Raspe o corte el exceso de sellador curado.
10. Vuelva a sellar el cartucho para uso futuro y almacene en un lugar fresco y seco.

DAP recomienda que pruebe todas las aplicaciones del sellador en condiciones simuladas o reales de uso final para verificar que el producto cumpla o exceda todas las especificaciones requeridas por el proyecto. Debido a que las condiciones de ensamblaje pueden ser críticas para el rendimiento del producto, también se recomienda que se realicen pruebas en muestras ensambladas en condiciones de producción simuladas o reales.

Características físicas y químicas típicas:

Consistencia:	Pasta suave y cremosa, que no se hunde	
Volátil:	Agua	
Punto de ignición:	>212 °F (100 °C)	
Resistencia a las burbujas:	Sí	
Material de relleno:	Carbonato cálcico	
Sólidos:	75% por peso	
Índice de extrusión:	20 - 30g/15 segundos Extrusión Burrell	
Deformación vertical:	<0.15 pulgadas ASTM C2202 mod. 3/8" (9.5 mm) de profundidad	
Peso por galón:	10.95 lb (5 kg)/galón	
Dureza según Shore A:	24	C661
Resistencia a la tracción:	> 100 psi	D412
Elongación máxima:	>500 %	D412
Rango de temperatura de servicio:	-30 °F a 160 °F (-34 °C a 71 °C)	
Rango de temperatura para la aplicación:	40 °F a 100 °F (4 °C a 38°C)	
Estabilidad congelación/descongelación:	Pasa 5 ciclos	
Resistencia a despegarse (180° C794):		
	Rebordes de PVC	17 lb (7.7 kg)/pulgada
	Vidrio	19 lb (8.6 kg)/pulgada
	Fibrocemento	14 lb (6.4 kg)/pulgada
	Aluminio	24 lb (10.9 kg)/pulgada
	Paneles de revestimiento de vinilo	20 lb (9 kg)/pulgada
	Mortero	20 lb (9 kg)/pulgada

SDS: 00010329001

SE ADHIERE A:	Vinilo, aluminio, metal, fibrocemento, madera, cedro, concreto, mampostería, ladrillo, piedra, estuco, PVC, compuesto, fibra de vidrio, vidrio
ESPECIFICACIONES:	ASTM C920, Tipo S, Grado NS, Clase 35 Espec. Federales TT-S-00230C, Tipo II
PROPIEDADES FÍSICAS:	
Rango de temperatura de la aplicación:	40 °F a 100 °F (4 °C a 38 °C)
Tamaño del cordón recomendado:	3/8" (9.5 mm)
Cubrimiento:	con un cordón de 3/8" (9.5 mm), 14 pies lineales (4.3 metros lineales)
Tiempo de formación de película:	10-15 minutos
Tiempo de secado al tacto:	30 minutos
Tiempo de curado:	7-14 días dependiendo del ancho y la profundidad de la junta, la temperatura, la humedad y el sustrato
Tiempo para pintarlo:	1 h c/pintura a base de látex o aceite. Utilice imprimador a base de látex en pinturas a base de aceite
Tiempo para exposición al agua:	1 hora
Movimiento de uniones/flexibilidad:	+/-35%, permanentemente flexible
Resistencia al moho:	Garantía de resistencia de por vida contra el moho, los hongos y las algas
Olor:	Poco
Limpieza:	Agua
Contenido de COV:	NCCS Calif. ARB COV <1.5% wt/wt (COV 27 g/L)
Vida útil:	12 meses (sin abrir/condiciones frescas y secas)

Limpieza y almacenaje:

Retire el exceso de sellador no curado con un paño húmedo o esponja antes de que seque. Después de que el sellador haya curado, el exceso de sellador curado se debe cortar o raspar. Almacene en un lugar fresco y seco alejado del calor o del frío extremos.

Seguridad:

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) para más información. Para obtener una SDS, comuníquese con su proveedor o visite dap.com.

Garantía de resistencia de por vida contra el moho, los hongos y las algas

DAP garantiza que cuando el producto se aplica adecuadamente permanecerá sin moho, hongos y algas durante la vida útil de su hogar. Si aparece moho, hongos y/o algas cuando el producto se haya utilizado según se indica dentro de un año de la compra, proporcione prueba del moho, hongos y algas y el recibo de ventas a DAP Products Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, MD 21224 para el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP no será responsable por daños accidentales o resultantes.

¿PREGUNTAS? Llame al **1-888-DAP-TIPS** o visite dap.com y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

©2011 DAP Products Inc.

Baltimore, MD 21224

Hecho en EE. UU. con materiales de procedencia nacional e internacional.