



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Sellador cristalino de alto rendimiento 3.0™ de DAP® para ventanas, puertas, paneles de revestimiento lateral y rebordes

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR CRISTALINO DE ALTO RENDIMIENTO 3.0™ DE DAP® PARA VENTANAS, PUERTAS, PANELES DE REVESTIMIENTO LATERAL Y REBORDES DE DAP® brinda superior flexibilidad y adhesión para un sello a prueba de agua e intemperie que no se agrieta ni se contrae. Permanece flexible para soportar la expansión y contracción causadas por la temperatura y las fluctuaciones del clima. La claridad cristalina se integra a la perfección con los sustratos. Se puede aplicar en temperaturas extremas: 20°F a 120°F (-7°C y 49°C) y se adhiere a superficies húmedas/mojadas. 3.0™ de DAP® se aplica fácilmente con pistola y se trabaja con implemento para alisar. Está listo para ser expuesto a la lluvia y la pintura en solo 30 minutos, ahorrándole tiempo. Una vez curado, el sellador es resistente al moho y los hongos. Tiene poco olor y cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV). Respaldado por una garantía de por vida. Cumple con la norma C920, Clase 25, de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (American Society for Testing and Materials ASTM). Uso en interiores/exteriores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
9.0 fl oz (266 mL)	Cristalino	7079818362

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- La claridad cristalina se integra a la perfección con los sustratos
- Cumple con la norma C920, Clase 25, de la ASTM
- Superior flexibilidad y adhesión
- Listo para ser expuesto a la lluvia y la pintura en 30 minutos
- Aplicación en superficie mojada/húmeda
- Uso en temperatura extrema: 20°F a 180°F (-29°C a 82°C)
- 100% a prueba de agua e intemperie
- A prueba de contracción y grietas
- Aplicación fácil con pistola y se alisa con implemento.
- Poco olor y cumple con las normas de COV
- Uso en interiores/exteriores
- Garantía de por vida



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## USOS SUGERIDOS

### IDEAL PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Ventanas
- Puertas
- Paneles de revestimiento lateral
- Rebordes exteriores
- Zócalos
- Molduras
- Rebordes de interior
- Canaletas
- Tapajuntas
- Tubos
- Conductos de ventilación
- Conductos
- Juntas a tope
- Uniones de esquina
- Cimientos por encima de la tierra

### SE ADHIERE A:

- Madera – pintada y sin pintar
- Vinilo
- La mayoría de los plásticos
- Aluminio
- La mayoría de los metales
- Fibrocemento
- Concreto
- Argamasa
- Ladrillo
- Piedra
- Vidrio
- Cerámica
- Fibra de vidrio
- Paneles de yeso
- Enlucido
- Estuco
- La mayoría de los materiales comunes de construcción

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Rango de temperatura de aplicación entre 20°F y 120°F (-7°C y 49°C)
- El ancho de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm) Si la junta excede de ½" (1.3 cm), utilice varilla de respaldo de espuma.
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, superficies de alta temperatura o para defectos de la superficie.
- Ciertos sustratos porosos tales como el concreto pueden requerir la aplicación de pintura base para mejor adhesión.
- Almacene a menos de 80°F (27°C) en un lugar seco para óptima vida útil.

## APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado y libre de masilla vieja, suciedad, polvo y otros materiales ajenos.

### Aplicación del producto

1. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
2. Perfore el sello interior de aluminio.
3. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

4. Rellene la abertura o la junta con el sellador.
5. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón del sellador con un implemento para acabado antes de que el secador forme película.
6. Deje que el sellador cure al menos 30 minutos antes de exponerlo al agua. La superficie del sellador puede que aún esté pegajosa. El sellador queda totalmente curado en 24 horas.
7. 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.
8. Se puede pintar en 30 minutos. Use solo un revestimiento de látex acrílico de alta calidad. El rendimiento de 30 minutos se logra con un cordón de 3/8" de diámetro máximo, a una temperatura mínima 73°F (23°C) y 50% de humedad relativa. Utilice una base acrílica para las pinturas a base de aceite.
9. Vuelva a sellar el cartucho para guardar y reutilizar.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

<b>Propiedades físicas típicas cuando no está curado</b>	
Apariencia/Consistencia:	Pasta que puede aplicar con pistola y no se deforma
Base de polímero:	Polímero híbrido de avanzada
Material de relleno:	Ninguno
Volátil:	No aplica
Porcentaje de sólidos por peso:	>97%
Densidad (lb por galón):	8.6
Olor:	Muy leve
Punto de ignición:	>212°F (>100°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM):	No se congela
Vida útil:	12 meses
Cubrimiento:	49 pies lineales (15 m) con un cordón de 3/16" (4.8 mm) de diámetro
<b>Propiedades de aplicación típicas</b>	
Rango de temperatura de la aplicación	20°F a 120°F (-7°C a 49°C)
Tiempo para trabajarlo	10 minutos
Tiempo de secado al tacto	2 horas
Curado completo	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	30 minutos
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM):	0.15" (1.3 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:	-65°F a 190°F (-54°C a 88°C para uso continuo, 250°(121°C) con desplazamientos
Tiempo para exposición al agua:	30 minutos
Tiempo para pintarlo:	30 minutos
Resistencia a los hongos:	El sellador curado es resistente al moho y los hongos
Movimiento dinámico de la unión (norma de la C719 ASTM):	±25%

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de sellador no curado de las superficies y las herramientas con alcoholes minerales. El exceso de sellador curado se deberá 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 el contenedor en temperaturas inferiores a 80°F (27°C) en un lugar seco.

## SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio en Internet en [dap.com](http://dap.com) o llamando al 1-888-DAP-TIPS.

## GARANTÍA

**GARANTÍA DE POR VIDA:** DAP garantiza el desempeño de este producto sellador durante la vida útil de su vivienda cuando se usa como se indica, 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 el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP no se hace 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 a 888-DAP-TIPS o visite [dap.com](http://dap.com) y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

**Información sobre pedidos:** 800-327-3339 u [orders@dap.com](mailto:orders@dap.com)

**Núm. de fax:** 410-558-1068

**También, visite el sitio web de DAP en [dap.com](http://dap.com).**