



# Boletín técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Teléfono: 410-675-2100 ó 800-543-3840

Revisado: 31/1/2008

## Sellador adhesivo de primera de poliuretano de DAP®

- Máxima adhesión y flexibilidad
- Sellado hermético y a prueba de intemperie
- Pintable
- Cumple con ASTM C-920, Clase 25
- Garantía de 50 años
- Cura en humedad

**Empaque:** 10.1 onzas líquidas (300 mL)

**Colores:** Blanco

**Números del UPC:** 0 70798 18810 5, 0 70798 74810 1

### Identificación de la compañía:

Fabricado por: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: LÍNEA DE AYUDA DE DAP: 888-DAP-TIPS, de 9:00 a.m. a 7:00 p.m. EST

Información para colocar el pedido: 800-327-3339

Número de fax: 410-534-2650

Visite también la página Web de Dap al [www.dap.com](http://www.dap.com).

### Descripción del producto:

El Sellador adhesivo de primera de poliuretano de DAP® es un sellador de categoría comercial, de una sola parte, cura en humedad, y forma capa rápidamente. Está especialmente formulado para proporcionar un sello permanente a hermético cuando rellena separaciones, uniones y grietas en el concreto, piedra y mampostería. Este sellador duradero de alto rendimiento brinda superior adhesión a la mayoría de los sustratos sin el uso de una pintura base. Continúa permanentemente flexible para soportar hasta un 50% de movimiento total de uniones cuando se coloca en una junta adecuadamente preparada.

### Usos sugeridos:

*Perfecto para calafatear y sellar:*

- *Marcos de ventanas y puertas*
- *Paneles de revestimiento lateral de vinilo o fibrocemento*
- *Juntas de expansión y control*
- *Tabla de alero*
- *Conductos*
- *Cimientos*
- *Aluminio*
- *Uniones de esquina de paneles de revestimiento lateral*
- *Paneles pre-moldeados*
- *Restauración de uniones de albañilería*
- *Respiraderos*
- *Tapajuntas*

**Se adhiere a:**

- *Madera*
- *Metal*
- *Aluminio*
- *Vidrio*
- *Mampostería*
- *Piedra*
- *Concreto*
- *Vinilo*
- *Estuco*
- *Fibra de vidrio*
- *Ladrillo*
- *Plástico*

**Características del rendimiento:**

- Cumple o excede las especificaciones federales TT-S 00230C, Tipo II, Clase A y ASTM C-920, Tipo S, Grado NS, Clase 50. Use NT, M, A, G, y O.
- Sellador adhesivo de primera de poliuretano de DAP® forma un sello hermético y a prueba de intemperie.
- Continúa permanentemente flexible para soportar hasta un 50% de movimiento total de uniones.
- Se adhiere la mayoría de los materiales de construcción sin necesidad de aplicación de pintura base.

**Preparación de la superficie y aplicación:**

1. El área deberá estar firme, limpia, seca y libre de sucio, aceite, grasa o materiales sueltos. Dependiendo de la superficie de la unión, para mejores resultados puede necesitar un cepillado minucioso con cepillo de alambre, esmerilado, pulido con chorro de arena, lavado con disolvente y/o pintura base. Se recomienda encintar los costados de la unión en cualquier tamaño donde se desee un emparejamiento preciso con el borde. La cinta puede retirarse sin dificultad en cualquier momento hasta cuatro horas después de la aplicación del sellador.
2. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
3. Perfore el sello interior de aluminio.
4. Coloque el cartucho en la pistola para calafateo.
5. Llene la abertura con sellador, forzándolo en la unión.
6. Se recomienda trabajarlo con herramienta inmediatamente después de la aplicación para asegurar un firme e íntimo contacto con las zonas de interconexión de la unión. Trabaje con herramienta preferiblemente en seco. Para trabajo con herramienta en húmedo se recomienda tolueno o xileno. No utilice alcohol.
7. El excedente de sellador y las superficies adyacentes que se hayan embadurnado pueden retirarse con Xyhlol o Toluol antes de que curen.
8. El producto forma una capa en 2-4 horas y curará como goma firme en 24-48 horas dependiendo de la profundidad de la unión y la humedad. El curado continúa a la proporción de 1/16 in. (1,6 mm) de profundidad por día.

***Para mejores resultados:***

- No aplique sobre superficies húmedas o contaminadas. Utilice con ventilación adecuada.
- Calafatee en temperaturas mayores a los 40°F (4°C).
- Almacene la masilla lejos de los calores o fríos extremos.
- No utilice por debajo del nivel del agua.
- El tamaño de la junta no deberá exceder de 1/2 in. (1,3 cm) de ancho por 1/2 in. (1,3 cm) de profundidad. Si la junta excede de 1/2 in. (1,3 cm), utilice material de varilla de respaldo. El tamaño mínimo de la junta no deberá exceder de 1/4 in. (6,4 mm) por 1/4 in. (6,4 mm).
- Permita que el sellador cure completamente antes de pintar (aproximadamente 2-4 días dependiendo de la temperatura, la humedad y la profundidad de la unión.)
- No es necesario aplicar pintura base para la mayoría de los materiales de construcción.
- El poliuretano deberá utilizarse en los 12 meses siguientes a su fecha de fabricación.

### **Composición física y química:**

Sólidos:	98% min.
Servicio del rango de temperatura:	-40°F a 185°F (-4°C a 85°C)
Aplicación del rango de temperatura:	40°F a 110°F (4°C a 43°C)
Tiempo para dejar de estar pegajoso:	en el plazo de 72 horas
Tiempo de curado:	2-4 días dependiendo de la temperatura, la humedad y la profundidad de la unión
Se puede pintar:	Sí, después de que cure completamente.
Consistencia:	Clasificado para pistola
Vida útil:	12 meses
Aplicaciones:	Interior/Exterior
Cobertura:	55 pies lineales con un cordón de 3/16 in.
No. de MSDS:	000773488001, 00077348605

### **Limpieza:**

Limpie con Xylol o Toluol antes de que cure.

### **Seguridad:**

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de Datos de Información de Seguridad (MSDS por sus siglas en inglés) para obtener información sobre la seguridad. Uede solicitar una hoja MSD visitando nuestra página Web en [www.dap.com](http://www.dap.com) o llamando a 888-DAP-TIPS.

### **Satisfacción garantizada:**

**GARANTÍA:** DAP garantiza que este producto no presenta defectos en los materiales, pero no otorga garantía con respecto a la apariencia o el color. Dado que los métodos de aplicación y las condiciones en el lugar escapan al control de DAP y podrían afectar el rendimiento, DAP no otorga otras garantías ni expresas ni implícitas, incluyendo las garantías de COMERCIALIZACIÓN y ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR. Con respecto a este producto, la única obligación de DAP será, a su discreción, reemplazar o reembolsar el precio de compra de la cantidad de este producto que se hubiere comprobado que estuviere defectuoso. DAP no será responsable por otras pérdidas o daños, incluyendo los daños accidentales o resultantes. Devuelva el envase utilizado y el recibo de ventas a DAP Products Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston St., Baltimore, MD, 21224, para el reemplazo del producto.