



# Boletín técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Teléfono: 410-675-2100 ó 800-543-3840

Revisado: 11/29/06

## Adhesivo DAP® para paneles y construcción de espuma

- **Fórmula de adherencia rápida**
- **No se corroerá ni se perforará**
- **Cumple con las especificaciones C 557 del ASTM**

**Paquete:** 10.3 onzas líquidas (305mL)

**Color:** Gris claro

**Número UPC:** 70798 25403, 70798 25003

### Identificación de la compañía:

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

Información para el uso: LÍNEA DE ASISTENCIA DE DAP: Llame al 888-DAP-TIPS de 9:00 a.m. a 7:00 p.m. hora del Este

Solicite información: 800-327-3339

Número de fax: 410-534-2650

También visite la página de Internet de DAP: [www.dap.com](http://www.dap.com).

### Descripción del producto:

**El adhesivo DAP® para paneles y construcción de espuma** es un adhesivo de alta calidad y de aplicación doble diseñado para adherir paneles o aislamientos de espuma a una variedad de sustratos. La fórmula de adherencia rápida reduce el uso de clavos. No se corroerá ni se perforará. Cumple con las normas ASTM 557. Para usar en exteriores e interiores.

### Sugerencias de uso:

Adhiere:

- Paneles
- Espuma de poliestireno
- Metal, yeso, panel de yeso, azulejos de cerámica, fibra de vidrio, madera contrachapada, madera prensada, tableros de obleas, tablón aglomerado, tablón de corcho.
- Molduras
- Listones para enrasar

### Para obtener mejores resultados:

- Conserve la temperatura del adhesivo en los 40°F (4°C) o temperatura superior antes de usar, para poder esparcirlo con mayor facilidad.
- La temperatura del aire y del sustrato debe estar en los 40°F y 90°F (4°C y 32°C). Acondicione los paneles a temperatura ambiental 24 a 48 horas antes de la instalación.
- No instale la tabla de espuma en temperaturas superiores a los 90°F (32°C).
- No se recomiendan para aplicaciones que no sean la instalación de paneles y paneles de espuma.
- No puede aplicarse en áreas sumergidas continuamente en agua.

### Preparación de la superficie y aplicación del producto:

1. Las superficies deben estar limpias, estructuralmente firmes y sin partículas extrañas.

2. Pre-corte y adapte los materiales antes de aplicar el adhesivo.
3. Recorte la boquilla al tamaño de cordón de 6,4 mm (1/4 in.).
4. Perfore el sello metálico interno.
5. Coloque el cartucho en la pistola para calafateo.
6. Aplique un cordón continuo sobre la superficie (consulte las sugerencias específicas de aplicación citados a continuación).
7. Dentro del lapso de 10 minutos, coloque y presione bien los sustratos en el lugar.
8. Se recomienda usar sujetadores o abrazaderas para sustratos más pesados. Es posible que se necesiten sujetadores o abrazaderas para sustratos más livianos hasta que el adhesivo haya secado.
9. Deje secar 24 horas.

### **Sugerencias de aplicación:**

#### **Paneles y molduras:**

***Instalación de listones para enrasar:*** Los listones para enrasar pueden sujetarse a paredes de yeso, concreto y mampostería o techos de yeso. Deje que las paredes de concreto o mampostería nuevas se sequen bien durante 28 días como mínimo. Aplique un cordón de 6,4 mm (1/4 in.) en zigzag en la parte de atrás de cada listón para enrasar. Presione de manera firme y uniforme cada listón para enrasar contra la pared o el techo. Utilice sujetadores siempre que se requiera. Deje secar el adhesivo 24 horas antes de instalar los paneles a los listones para enrasar.

***Instalación de paneles a vigas o listones para enrasar:*** Acondicione los paneles en el cuarto en que los va a instalar durante 24 a 48 horas según las especificaciones del fabricante. Aplique un cordón de 6,4 mm (1/4 in.) en zigzag sobre el montante y el listón para enrasar. Coloque cada panel de manera que los bordes se unan en el centro del montante o listón para enrasar y encastre en el panel anterior. Evite un encaje justo dejando un espacio de 3,2 mm (1/8 in.) en la parte superior e inferior y un espacio “pequeño” entre los paneles para su expansión. Presione firme y uniformemente el panel en su lugar. En cada esquina, asegure cada panel con pequeños clavos para acabado. Con un martillo o bloque de madera envuelto en un trapo, de unos golpecitos firmes sobre la superficie del panel adherido para asegurar una buena adherencia. Repita una vez luego de transcurrida una hora de la instalación.

#### **Aislamiento de la tabla de espuma:**

***A montante de metal o madera:*** Aplique un cordón de 6,4 mm (1/4 in.) en zigzag a lo largo de las vigas o listones para enrasar. Presione firme y uniformemente el panel contra las vigas o listones para enrasar. Use clavos o tornillos para asegurar la parte superior e inferior.

***A paredes de concreto o albañilería:*** Cuando aplique sobre paredes de concreto o mampostería, deje curar bien las paredes durante 28 días como mínimo. A una distancia de tres pulgadas desde cada borde de la tabla de espuma, aplique un cordón de adhesivo continuo de 6,4 mm (1/4 in.). También aplique un cordón continuo de adhesivo de 6,4 mm (1/4 in.) en el medio de la tabla de espuma. Presione firme y uniformemente el panel de aislamiento de espuma contra la pared de concreto o mampostería. Presione la tabla de espuma contra el adhesivo y hálelo nuevamente para que el solvente se seque durante 1 ó 2 minutos. Vuelva a presionar firmemente la tabla de espuma contra la pared. La temperatura del aire y del sustrato no debe exceder los 90°F (32°C).

#### **Características físicas y químicas:**

Medio:	Polímero sintético
Volátil:	Destilados de petróleo alifático
Punto de inflamación:	< 0°F
Sólidos:	77% por peso
Peso/galón:	11,4 libras
Olor:	Solvente suave
Color:	Gris claro
Consistencia	Pasta homogénea

Rango de la temperatura de aplicación:	Tabla de espuma: de 40°F a 90°F (4°C a 32°C) Panel: de 40°F a 120°F (4°C a 49°C)
Rango de la temperatura de trabajo:	-20°F a 140°F (-29°C a 60°C)
Tiempo de aireado:	10 Minutos
Estabilidad de congelamiento descongelamiento:	5 ciclos
Cobertura:	Cartucho de 10,3 onzas líquidas: El cordón de 6,4 mm (1/4 in.) cubre 9,8 m (32 pies) lineales
Vida útil:	1 año
MSDS No.	00010331

**Limpieza y almacenamiento:**

Utilice alcoholes minerales para limpiar el excedente de adhesivo húmedo de la superficie y las herramientas. Siga las medidas de precaución del fabricante del solvente. El adhesivo cuando está seco debe rasparse o cortarse. El producto tiene 12 meses de vida útil siempre que no se abra y se almacene en un lugar frío y seco. Siga las instrucciones originales para volverlo a usar.

**Seguridad:**

Consulte la etiqueta del producto y la ficha de datos de seguridad de materiales (MSDS). Puede solicitar una ficha MSDS visitando nuestra página de Internet: [www.dap.com](http://www.dap.com), o llamando al 888-DAP-TIPS.

**Satisfacción garantizada**

Si usted no está satisfecho con el rendimiento de este producto cuando lo ha usado tal como se indica, devuelva el envase usado con el recibo de venta a DAP Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston St., suite 200, Baltimore, MD, 21224, para el reemplazo del producto o el reembolso por el precio pagado. DAP no será responsable por daños fortuitos o imprevistos.