



Boletín técnico

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

Revisado: 5/10/06

DAP® BEATS THE NAIL® All-Purpose Construction Adhesive

- Para proyectos generales de remodelación, construcción, mantenimiento y reparación
- Unión permanente de alta resistencia
- Resistente al calor y el agua
- Fórmula de adherencia rápida
- Cumple con las especificaciones C 557 del ASTM

Paquete: 10.3 fl. oz. (305 mL), 28 fl. oz. (828 mL)
Color: Gris
Número UPC: 70798 25082, 25084, 25484, 25498

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 am a 7:00 pm 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.

Descripción del producto:

DAP® BEATS THE NAIL® All-Purpose Construction Adhesive es un adhesivo altamente resistente e impermeable ideal para adherir una amplia variedad de materiales de construcción. La fórmula de adherencia rápida proporciona una unión resistente al agua y al calor, sin tener que usar tantos clavos ni sujetadores. Reduce el chirrido de los pisos, los clavos salientes y rajaduras. Cumple con las especificaciones C 557 del ASTM. Para usar en interiores y exteriores.

Sugerencias de uso:

Adhiere:

- Madera a ensamblajes de madera
- Vigas de metal a madera
- Madera y madera tratada
- Cerramientos para duchas de fibra de vidrio
- Metal, ladrillo, yeso, mampostería, concreto, panel de yeso, baldosa de cerámica, madera contrachapada, tableros de obleas y tablón aglomerado.
- Umbrales
- Paneles pre-acabados
- Accesorios para baños

Para obtener mejores resultados:

- Aplique en temperaturas superiores a los 40°F (4°C).
- Conserve la temperatura del adhesivo en los 40°F (4°C) o superior antes de usar para que se esparza más fácilmente.
- Cuando instale espuma de poliestireno, use el DAP® PANELING AND FOAM ADHESIVE.
- Para aplicaciones de contrapiso, use el DAP® SUBFLOOR & DECK ADHESIVE.
- 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. Corte la boquilla hasta lograr el tamaño de cordón deseado. Para la mayoría de las aplicaciones se recomienda una abertura de 1/4 de pulgada (6,3 mm).
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. Algunos proyectos pueden requerir el uso de sujetadores mecánicos.
9. Deje secar 24 horas.

Sugerencias de aplicación:

Paneles:

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 1/4 de pulgada (6,3 mm) 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 1/8 de pulgada (3,2 mm) 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 tabla de espuma:

A montante de metal o madera: Aplique un cordón de 1/4 de pulgada (6,3 mm) 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 mampostería: Cuando aplique sobre paredes de concreto o mampostería, deje curar bien las paredes durante 28 días como mínimo. A una distancia de tres pulgada desde cada borde del panel de espuma, aplique un cordón de adhesivo continuo de 1/4 de pulgada (6,3 mm). También aplique un cordón continuo de adhesivo de 1/4 de pulgada (6,3 mm) en el medio del panel 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 hálala nuevamente para que el solvente se seque durante 1-2 minutos. Vuelva a presionar la tabla de espuma contra la pared. La temperatura del aire y del sustrato no debe exceder los 90°F (32°C).

Panel de yeso:

Paredes sobre vigas: Aplique un cordón de adhesivo de 3/8 de pulgada (9,5 mm) comenzando a 4 ó 6 pulgadas (10,2 cm o 15,2 cm) de la parte superior del montante o listón para enrasar, y terminando a 4 ó 6 pulgadas (10,2 cm o 15,2 cm) de la parte inferior. Coloque el panel de pared y presione firmemente en el lugar durante 30 minutos. Use los sujetadores respetando las normas locales de construcción. Use sujetadores alrededor del perímetro a 16 pulgadas (40,6 cm) del centro, y 3/8 de pulgada (9,5 mm) desde los bordes. En la unión de los paneles de yeso sobre la estructura de soporte, aplique 2 cordones paralelos de adhesivo de 1/4 de pulgada (6,3 mm) cerca del borde de cada estructura.

Techos: Siga las instrucciones descritas arriba para la instalación de pared y utilice sujetadores de 24 pulgada (61 cm) en el centro del campo de la tabla para cada marco.

Panel de yeso laminado: Cuando lamine paneles de pared de yeso y paneles de yeso revestidos en vinilo a paneles de pared de yeso, aplique cordones paralelos de adhesivo a 12 ó 16 pulgadas (30,5 cm a 40,6 cm) en el centro. Siga las instrucciones para el programa de clavado en la pared. Cuando lamine paneles de pared de yeso y paneles de yeso revestidos en vinilo a paredes de concreto o bloques aplique cordones paralelos de adhesivo de 3/8 de pulgada (9,5 mm) al panel de pared de yeso a 12 pulgadas (30,5 cm) en el centro. Coloque en el lugar y use sujetadores permanentes mecánicos de 16 pulgadas (40,6 cm) en el perímetro del centro y al menos uno dentro del campo del panel.

Características físicas y químicas:

Medio:	Caucho sintético
Volátil:	Solventes de petróleo
Punto de inflamación:	< 0°F (-18°C)
Sólidos:	77% por peso
Peso/galón:	11,4 lbs
Olor:	Solvente fuerte
Color:	Gris
Consistencia	Pasta homogénea
Clasificación de la temperatura de aplicación:	De 40°F a 120°F (4°C a 49°C)
Alcance del servicio de la temperatura:	-20°F a 140°F (-29°C a 60°C)
Resistencia de la unión:	500+ psi
Tiempo de aireado:	10 minutos
Estabilidad de congelamiento/descongelamiento:	5 ciclos
Cobertura:	Cartucho de 28 fl. oz.: El cordón de 1/4 de pulgada (6,3 mm) cubre 86 pies lineales. El cordón de 3/8 de pulgada (9,5 mm) cubre 38 pies lineales. Cartucho de 10,3 fl. oz.: El cordón de 1/4 de pulgada (6,3 mm) cubre 32 pies lineales. El cordón de 3/8 de pulgada (9,5 mm) cubre 14 pies lineales.
Vida útil:	1 año
MSDS No.	00077084

Limpieza:

Utilice alcoholes minerales para limpiar el excedente de adhesivo humedecido de la superficie y 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 se cierre bien 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 MSDS visitando nuestra página de Internet: 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.

An **RPM** Company