



Boletín técnico

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

Revisado: 6/12/06

DAP® BEATS THE NAIL®

All-Purpose Construction Adhesive-compatible con VOC

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

Paquete: 10.3 fl. oz. (305mL), 28 fl. oz. (828mL)

Color: Blanco

Número UPC: 70798 27050, 27058, 27450,27458

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

También visite la página de Internet de DAP: www.dap.com.

Descripción del producto:

DAP® BEATS THE NAIL® All-Purpose Construction Adhesive-compatible con VOC, es un adhesivo altamente resistente e impermeable a base de látex e ideal para adherir una amplia variedad de materiales de construcción. Es fácil de aplicar y 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. Es bajo en olor y se limpia fácilmente con agua y jabón. 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
- Umbrales
- Paneles pre-acabados
- Metal, ladrillo, yeso, albañilería, concreto, panel de yeso, baldosa de cerámica, Styrofoam (poliestireno expandido), madera contrachapada, tableros de obleas y tablón aglomerado.
- Aislamiento de tabla de espuma
- Accesorios para baños
- Cerramientos para duchas de fibra de vidrio
- Espuma de poliestireno

Para 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.
- Para aplicaciones de contrapiso, use el ADHESIVO PARA TERRAZAS Y CONTRAPISOS DE DAP®, compatible con VOC.
- No puede aplicarse en áreas sumergidas continuamente en agua.
- Pruebe con anterioridad la compatibilidad del adhesivo con ciertos materiales de compuestos plásticos, maderas aceitosas o madera tratada, madera contrachapada tratada o tratada OSB.

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 detalladas a continuación).
7. Dentro del lapso de 30 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 de pared:

Aplique un cordón continuo de 3/8 de pulgada (9,5 mm) en zigzag a lo largo de las vigas o listones para enrasar. Presione el panel en el lugar y sujete mecánicamente cada esquina del panel.

Instalación directa a paredes:

Aplique un cordón continuo de 3/8 de pulgada (9,5 mm) alrededor del perímetro del panel y aplique un cordón cruzado desde la esquina opuesta interna a la otra. Puede sustituir el cordón cruzado por un patrón tipo ondulado. Presione el panel en el lugar y sujete mecánicamente cada esquina del panel.

Características físicas y químicas:

Base	Resina de látex acrílica
Volátil:	Agua
Punto de inflamación:	Mayor que 200°F (93°C)
Sólidos:	73-77% por peso
Peso/galón:	12,3-12,8 libras
Olor:	Suave
Color:	Blanco
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:	De 0°F a 120°F (-18°C a 49°C)
Tiempo de aireado:	30 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
Número del MSDS (ficha de datos de seguridad de materiales):	00077095

Limpieza:

Use agua tibia jabonosa para limpiar el excedente de adhesivo húmedo de la superficie, manos y herramientas. 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 ficha 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.