



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Adhesivo multiuso para construcción BEATS THE NAIL de DAP®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo multiuso para construcción **BEATS THE NAIL® de DAP®** es un adhesivo de gran resistencia, a prueba de intemperie, ideal para unir una amplia variedad de materiales de construcción. La fórmula proporciona una unión resistente al calor y al agua que requiere de menor cantidad de clavos o sujetadores. Disminuye los chillidos, evita que se salgan los clavos y que se fisure. Cumple con la especificación de la norma C557 de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM). Uso en interiores/exteriores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.3 oz. (305 ml)	Gris	7079825082

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Para proyectos de construcción en general, remodelación, mantenimiento y reparación
- Unión de gran resistencia, permanente
- Resistente al calor y al agua
- Cumple con la especificación de la norma C557 de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM)

### USOS SUGERIDOS

Se adhiere a:

- Ensamblajes de madera sobre madera
- Uniones de metal a madera
- Poste de madera sobre poste de madera tratado
- Umbrales
- Paneles preacabados
- Metal, ladrillo, enlucido, mampostería, concreto, panel de yeso, baldosa de cerámica, madera contrachapada, tablero de obleas, tablero de aglomerado.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique en temperaturas superiores a 40° F (4° C).
- Mantenga el adhesivo a 40° F (4° C) antes de usar para facilitar la aplicación con pistola.
- No apto para inmersión continua en agua.
- Una superficie deberá ser porosa.

## APLICACIÓN

1. Las superficies deberán estar limpias, en buen estado y sin materiales extraños.
2. Precorte y ajuste los materiales antes de aplicar el adhesivo.
3. Recorte la boquilla al tamaño de cordón deseado. Se recomienda ¼" (6,4 mm) para la mayoría de las aplicaciones.
4. Perfore el sello interior de aluminio.
5. Coloque el cartucho en la pistola con aplicador.
6. Aplique un cordón continuo a la superficie (consulte los Consejos de aplicación específicos a continuación).
7. En el lapso de 10 minutos, coloque y presione los sustratos firmemente en su lugar.
8. Ciertas aplicaciones pueden necesitar el uso de sujetadores mecánicos.
9. Deje secar durante 24 horas.

### Consejos de aplicación:

#### **Revestimiento de paneles: Instalación del revestimiento de paneles a montantes o listones enrasados:**

Acondicione los paneles en la habitación donde van a ser instalados durante 24 a 48 horas según sea requerido por el fabricante. Aplique un cordón en zigzag de 1/4" (6,4 mm) en forma continua a lo largo del montante o el listón enrasado. Posicione cada panel de manera que los bordes coincidan en el centro del montante o el listón enrasado, y colindando contra el panel precedente. Evite que quede muy ajustado dejando un espacio de 1/8" en el lado superior e inferior, y un espesor de aproximadamente una moneda de 10 céntimos\* entre los paneles para permitir la expansión. Presione firmemente y uniformemente el panel en su posición. Asegure cada panel con un pequeño clavo de acabado en cada esquina. Utilice un martillo y un bloque de madera envuelto en un paño, golpee firmemente sobre la superficie del panel adherido para garantizar una buena adhesión. Repita una vez más luego de transcurrir una hora de la instalación.

#### **Aislante de tablero de espuma:**

**Para montantes de madera o metal:** Aplique un cordón continuo de 1/4" (6.4 mm) en zigzag en los bordes de los montantes o de los listones para enrasar. Presione el panel firme y uniformemente en los montantes o en los listones para enrasar. Utilice clavos o tornillos para fijar la parte superior y la inferior.

**Para paredes de concreto o mampostería:** Cuando aplique sobre paredes de concreto o mampostería, permita que las paredes curen completamente durante un mínimo de 28 días. Deje 3" (8 cm) de cada borde del panel de espuma, aplique un cordón continuo de 1/4" (6.4 mm) de adhesivo. También aplique un cordón continuo de 1/4" (6.4 mm) de adhesivo hacia el centro del panel de espuma. Presione el panel aislante de espuma firme y uniformemente en las paredes de concreto o mampostería. Presione el tablero de espuma sobre el adhesivo y hale para permitir que el solvente quede expuesto 1 o 2 minutos. Vuelva a presionar el tablero de espuma sobre la pared. Las temperaturas del aire y el sustrato no deben exceder de 90° F (32 °C).



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Paneles de yeso:

**Paredes sobre montantes:** Aplique un cordón continuo de 3/8" (10 mm) de adhesivo comenzando 4" a 6" (10 a 15 cm) por debajo de la parte superior del montante o listón para enrasar, hasta 4" a 6" (10 a 15 cm) de la parte inferior. Posicione el tablero de pared y presione firmemente en su lugar dentro de los 30 minutos siguientes. Utilice sujetadores de acuerdo con las normas de construcción locales. Utilice sujetadores alrededor del perímetro, 16" (40 cm) a partir del centro, 3/8" (10 mm) a partir de los bordes. Cuando los paneles de yeso coinciden con un elemento de soporte, aplique dos cordones de adhesivo de 1/4" (7 mm) en paralelo cerca del borde de cada elemento de soporte.

**Techos:** Siga las instrucciones indicadas arriba para la instalación de pared, y utilice sujetadores de 24" (60 cm) en el centro en el área del tablero por elemento de enmarcado.

**Laminado de tableo de yeso:** Cuando se proceda al laminado de tablero de pared de yeso y de vinilo orientado al tablero de pared de yeso sobre el tablero de pared de yeso, aplique cordones de adhesivo de 12" (30 cm) a 16" (40 cm) en paralelo en el centro. Siga las instrucciones para la estructuración de clavado. Cuando se proceda al laminado de tablero de pared de yeso y vinilo orientado al tablero de pared de yeso sobre paredes de concreto o bloque, aplique cordones de adhesivo de 3/8" (10 mm) en paralelo sobre el tablero de pared de yeso y 12" (30 cm) en el centro. Posicione y utilice sujetadores mecánicos permanentes en el centro del perímetro y al menos uno dentro del área del tablero.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Apariencia/consistencia	Pasta lisa
Vehículo	Caucho sintético
Volátil:	Solventes de petróleo
Olor	Solventes fuertes
Sólidos	77% por peso
Peso/galón:	11.4 libras (5.2 kg)
Temperatura de servicio:	-20° F a 140° F (-29° C a 60° C)
Temperatura de aplicación	40° F a 120° F (4° C a 49° C)
Tiempo para trabajarlo:	10 minutos
Estabilidad a la congelación/descongelación:	Soporta menos de 5 ciclos
Vida útil	12 meses
Cubrimiento	Cartucho de 28 onzas líquidas: un cordón de 1/4" (6.4 mm) cubre 86 pies (26.2 m) lineales. un cordón de 3/8" (6.4 mm) cubre 38 pies (11.6 m) lineales. Cartucho de 10.3 onzas líquidas: un cordón de 1/4" (6.4 mm) cubre 32 pies (9.7 m) lineales. un cordón de 3/8" (6.4 mm) cubre 14 pies (4.3 m) lineales.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Utilice alcoholes minerales para limpiar exceso de adhesivo húmedo de la superficie y los implementos, siguiendo las precauciones del fabricante del solvente. El adhesivo curado se deberá cortar o raspar. El producto tiene una vida útil de 12 meses en el contenedor cuando se cierra herméticamente y guarda en un lugar frío y seco. Cumpla con las instrucciones originales para reutilizar.

## SEGURIDAD

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

## GARANTÍA

### Garantía limitada

DAP Products Inc. garantiza que cuando se aplica este producto de acuerdo con las instrucciones de nuestra etiqueta, los boletines técnicos y las normas pertinentes de la industria, este no presentará defectos en el material ni en la mano de obra durante 12 meses a partir de la fecha de compra. Si encuentra un defecto en el producto, llame al 1-888-DAP-TIPS para hacer efectivo el cumplimiento de la garantía. Deberá tener su recibo de ventas y el envase del producto a disposición cuando llame.

La única responsabilidad de DAP es suministrar el producto nuevo o reembolsar el precio de compra. Esta garantía limitada excluye todas las otras garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de **comerciabilidad o idoneidad para un uso o finalidad en particular**. En ningún caso DAP será responsable por daños incidentales o **resultantes**. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al tiempo de duración de una garantía implícita ni con respecto a las exclusiones o limitaciones por daños incidentales o resultantes, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores puede que no apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

## IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

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

**Información sobre el uso:** Llame al **1-888-DAP-TIPS** o visite [dap.com](http://dap.com) y haga clic en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

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

**Número de fax:** 410-558-1068

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