



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## ADHESIVO PARA BALDOSAS DE TECHO STORM BOND® 2 DE DAP® – Marrón claro

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo para baldosas de techo STORM BOND® 2 de DAP® es un adhesivo de poliuretano de dos componentes diseñado para instalar baldosa de techo de arcilla y concreto a sustratos aprobados. Storm Bond® 2 está aprobado para ser utilizado en el condado Dade de Miami. Storm Bond® 2 se adhiere a baldosas de techo de arcilla y concreto de perfil plano, bajo, medio y alto sobre una base aprobada. Use Storm Bond® 2 para reparaciones, reinstalación del techo, y nuevas instalaciones sobre el alero, el campo, la cumbre, la pendiente y el área plana del techo. Las baldosas de techo instaladas con Storm Bond® 2 proporcionan una resistencia superior comparada con los métodos tradicionales de instalación de baldosas, tales como mortero, clavos, tornillos, sujetadores, alambre y amarres. Storm Bond 2 proporciona una fuerte resistencia a los vientos de alta velocidad de fuerza de elevación cuando se instala de acuerdo con las instrucciones del fabricante. El adhesivo para baldosas de techo STORM BOND® 2 de DAP® está fabricado a base de materiales de bajo Potencial de calentamiento global (GWP).



EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
SB200	1	Marrón claro	7565071300
SB600 – A	1	Marrón claro	7565071401
SB600 – B	1	Marrón claro	7565071402
RF-17 – A	1	Marrón claro	7565072300
RF-17 – B	1	Marrón claro	7565072400
RF-60 – A	1	Marrón claro	7565072500
RF-60 – B	1	Marrón claro	7565072600



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Notificación de aceptación del condado de Miami Dade (NOA 22-0512.02)
- Código de construcción de Florida FL14506
- Excede los requisitos de adhesión para la Norma de prueba de resistencia a la fuerza de elevación estática según la Norma de aplicación estándar (TAS) 101-95.
- Adhesivo duradero, de alto rendimiento para baldosas de techo. Adecuado para tejas planas, de perfil bajo, medio y alto, y tejas de barro cocido y concreto.
- Totalmente curado en menos de un día
- Instalación fácil que disminuye el tiempo de trabajo

## USOS SUGERIDOS

- Baldosas de techo de arcilla y concreto sobre sustratos aprobados
- Baldosas de techo de arcilla y concreto de perfil plano, bajo, medio y alto y de cañón
- Reparaciones, reinstalación del techo y nuevas instalaciones sobre el alero, el campo, la cumbrera, la pendiente y el área plana del techo

## PARA MEJORES RESULTADOS

- **Aplice a temperaturas entre los 60°F y 16°C - 100 ° F (4°C a 38°C).**
- **El contenido de la sustancia química debe estar entre 70°F – 90°F (21°C – 32°C) antes de la dispensación**
- **Las temperaturas de las superficies deben estar entre 60°F- 90°F (16°C- 32°C)**
- Los instaladores deben estar capacitados y certificados por el fabricante
- No exponga a la luz solar directa.
- No permita que la espuma adhesiva se solidifique antes de colocar las baldosas de techo
- Alta temperatura: el aire ambiental, el sustrato, la baldosa o los productos químicos reducirán los tiempos de apertura y curado
- Baja temperatura: el aire ambiental, el sustrato, la baldosa o los productos químicos aumentarán los tiempos de apertura y curado
- La superficie del sustrato debe estar limpia, seca, estructuralmente firme y libre de materiales extraños.
- No almacene los cilindros a temperaturas superiores a 120°F (49°C)

## APLICACIÓN

**INSTRUCCIONES:** Importante – lea todas las indicaciones y precauciones antes de usar. Use siempre guantes, protección para los ojos y ropa de trabajo. Use telas protectoras. El producto puede ser inflamable durante la dispensación – apague todas las fuentes de ignición antes de usar. Siempre consulte los códigos locales de construcción antes del uso.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

**EL CILINDRO PUEDE ESTALLAR SI SE DEJA EN UN VEHÍCULO CALIENTE, EXPUESTO A LA LUZ SOLAR DIRECTA O EN TEMPERATURAS SUPERIORES A 122°F (50°C)**

**Preparación/Aplicación:** Consulte las instrucciones de operación que se encuentran dentro del empaque del producto o llame al Servicio al cliente al 888-DAP-TIPS. Para mejorar la adhesión, la superficie debe estar limpia, seca y libre de materiales extraños.

**Limpieza:** Si la espuma húmeda entra en contacto con la piel, retírela inmediatamente con un paño seco, no use agua, el agua acelera el curado. La espuma curada debe quitarse mecánicamente de las superficies. La espuma no curada se puede eliminar de la mayoría de las superficies con un limpiador de espuma o acetona. Si la espuma se seca en la piel, aplique cantidades generosas de vaselina, póngase guantes plásticos y espere una (1) hora. Con un paño limpio, limpie firmemente todo el residuo y repita el proceso si fuese necesario. **NO USE** acetona ni ningún otro solvente para retirar el producto de la piel.

**Almacenaje y desecho.** Conserve el contenedor firmemente cerrado en un área fresca, bien ventilada. Almacénelo verticalmente por debajo de 90° F (32°C). No exponga los contenedores a condiciones que los puedan dañar, perforar o hacer estallar. Deseche el material/contenedor sobrante de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Para mayor información consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS	
Certificado de aprobación del producto de Florida	FL14506
Notificación de aceptación (NOA) del condado de Miami Dade, Florida	N.º 22-0512.02
Vida útil en el contenedor	12 meses
Resistencia a la compresión (paralela a la elevación/perpendicular a la elevación) según la norma D-1621 de la ASTM	32 psi 23 psi
Densidad según la norma D-1622 de la ASTM	2.2 lbs./pies <sup>3</sup>
Resistencia a la tracción paralela a la elevación según la norma D-1623 de la ASTM	52 psi
Envejecimiento térmico y a la humedad según la norma D-2126 de la ASTM - Estabilidad dimensional -40°F (-40°C), 14 Días 158°F (70°C), 95% HR 14 Días	-0.3% 5.5%
Absorción de agua según la norma D-2842 de la ASTM	<1.0%
Contenido de celdas cerradas según la norma D-6226 de la ASTM	97%
Transmisión de vapor de agua según la norma E-96 de la ASTM	2.6 perms
Resistencia a la fuerza de elevación estática según la Norma de aplicación estándar (TAS) 101-95	Aprobada

\*El rendimiento teórico se usa como estándar de la industria para representar el tamaño de dos kits de espuma de dos componentes. El cálculo se basa en condiciones ideales, no incluye la pérdida del agente de soplado y puede variar de acuerdo con el método de aplicación o los factores ambientales.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## SEGURIDAD

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

## GARANTÍA

**GARANTÍA LIMITADA:** Si el producto no funciona cuando se utiliza según las instrucciones en el plazo de un año, a partir de la fecha de compra, llame al 888-DAP-TIPS y tenga disponible el recibo de compra y el envase del producto para obtener un producto de sustitución o el reembolso del precio de venta. DAP Global Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

## IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

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

**sobre el uso:** Llame al 888-DAP-TIPS o visite [dap.com](http://dap.com) y pulse en "Ask the Expert" (Pregúntele 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).**