



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## ADHESIVO PARA BALDOSAS DE TECHO STORM BOND® de DAP® – GWP BAJO, gris

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo para baldosas de techo **Storm Bond®** de **DAP®** es un adhesivo de alto rendimiento de poliuretano de un componente utilizado para instalar baldosas de techo de arcilla y de concreto sobre sustratos aprobados. Storm Bond® cumple el código de construcción de Florida en zonas de huracanes de alta velocidad. Storm Bond® se adhiere a baldosas de techo de arcilla y concreto de perfil plano, bajo, medio y alto sobre una base aprobada. Storm Bond® 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 de GWP bajo Storm Bond® de DAP® se fabrica con materiales de Potencial de calentamiento global (GWP) bajo.**



EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Cilindro de 23 lb	1	Gris	7565017270
Lata de 24 onzas	12	Gris	7565029570

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- **Notificación de aceptación 21-0928.04 aprobada para el Control de productos del condado de Miami Dade Florida**
- **Certificado de Florida de aprobación del producto #FL14506**
- Excede los requisitos de la prueba para la resistencia a la fuerza de elevación estática de los sistemas de baldosas de colocación con mortero o adhesivo, según la norma de aplicación estándar (TAS) N.º 101-95.
- No se descompone cuando se expone al agua.
- Totalmente curado en 24 horas a 72°F (22°C)
- Disminuye el tiempo de trabajo
- Curado rápido



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## USOS SUGERIDOS

### USO BÁSICO:

- Baldosas de techo de arcilla y concreto sobre sustratos aprobados
- Baldosas de arcilla y de concreto de perfil plano, bajo, medio y alto
- 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

- Cilindro 23#: asegúrese de que las temperaturas de la sustancia química, el ambiente y el sustrato estén entre 70°F- 90°F (21°C-32°C) antes y durante el uso.
- Lata de aerosol de 24 onzas: asegúrese de que las temperaturas de la sustancia química, el ambiente y el sustrato estén entre 60°F- 100°F (15.5°C-38°C) antes y durante el uso.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de materiales extraños.
- Dispense el envase de espuma con aplicador en la posición INVERTIDA
- Aplique en espacios con humedad relativa de 40% o más

## APLICACIÓN

**INSTRUCCIONES:** Importante – lea todas las indicaciones y precauciones antes de usar. Siempre use guantes, protección para los ojos y ropas de trabajo. Use telas protectoras. El producto es inflamable durante la dispensación – apague las fuentes de ignición antes de usar. Siempre consulte los códigos locales de construcción antes del uso. **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:** Para mejorar la adhesión, la superficie debe estar limpia, seca y libre de materiales extraños. Importante: Antes de comenzar el trabajo, primero practique dispensando en materiales de desecho.

**Aplicación (LATA de 24 onzas):** Refiérase a las instrucciones de aplicación del Adhesivo para baldosas de techo 'Storm Bond ('Storm Bond Roof Tile Adhesive) disponibles en su distribuidor local de Storm Bond llamando al 888DAPTIPS, o visitando dap.com. Retire la tapa de la lata en aerosol. Fije el aplicador al adaptador del disparador. Enrosque el adaptador a la válvula de la lata. Agite vigorosamente la lata en aerosol durante 30 segundos. Invierta la lata y active el disparador para probar el índice de flujo del adhesivo sobre un trozo de material de desecho. Con la lata en posición invertida, oprima el disparador del aplicador y aplique el adhesivo Storm Bond de acuerdo con los patrones y pesos del cordón que se ilustran en las instrucciones de aplicación del adhesivo para baldosas de techo Storm Bond. Todas las baldosas se deben colocar en el adhesivo en el lapso de 4 minutos luego de la aplicación del adhesivo.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

**Aplicación (CILINDRO 23# ):** Refiérase a las instrucciones de aplicación del adhesivo para baldosas de techo 'Storm Bond ('Storm Bond Roof Tile Adhesive) disponibles en su distribuidor local Storm Bond llamando al 888DAPTIPS, o visitando dap.com. Retire el cilindro de la caja y agite durante 30 segundos; en posición vertical. Con el aplicador en la posición cerrada, fije la manguera al aplicador y a la válvula del cilindro. Apriete las conexiones con una llave de extremo abierto; no apriete demasiado. Use el aplicador para regular el índice de flujo. Dispense primero en un material de desecho.

**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 se debe retirar mecánicamente de las superficies. La espuma no curada puede limpiarse de la mayoría de las superficies con 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.

**Almacenamiento/Reutilización:** Deténgase y vuelva a comenzar hasta 3 semanas más tarde. Para almacenar la porción sin usar mantenga 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. El producto puede reutilizarse en tres semanas si se almacena adecuadamente. 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) para el Control de productos del condado de Miami Dade, Florida	23 -0327.12
Vida útil en el contenedor	15 meses
Características de combustión en superficie (llamas/humo) según la norma E84 de la ASTM	5/20
Transmisión de vapor de agua según la norma E-96 de la ASTM	2.1 perm-in
Resistencia a la compresión (paralela/perpendicular) según la norma D-1621 de la ASTM	20 lbs/pulg. <sup>2</sup> (1.41 kg/cm <sup>2</sup> ) 15 lbs/pulg. <sup>2</sup> (1.05 kg/cm <sup>2</sup> )
Densidad según la norma D-1622 de la ASTM	2.2 lbs/pies <sup>3</sup> (35.24 kg/m <sup>3</sup> )
Resistencia a la tracción paralela a la elevación según la norma D-1623 de la ASTM	43 lbs/pulg. <sup>2</sup> (3.02 kg/cm <sup>2</sup> )
Envejecimiento térmico y a la humedad según la norma D-2126 de la ASTM - Estabilidad dimensional	.06%
-40°F (-40°C), 14 Días	2.7%
158°F (70°C), 14 Días	
Absorción de agua según la norma D-2842 de la ASTM	1.5%
Contenido de celdas cerradas según la norma D-6226 de la ASTM	93%
Resistencia a la fuerza de elevación estática según la Norma de aplicación estándar (TAS) 101-95	Aprobada
Listado UL	Archivo R. 14175 vol.1 Sec.15



# 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, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

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

**Información para 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).**