



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

ESPUMA ADHESIVA TOUCH 'N SEAL® STORM BOND® DE DAP® – GRIS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La espuma adhesiva Touch 'n Seal® Storm Bond® de DAP® para baldosas de tejado es un adhesivo de poliuretano de un componente diseñada para instalar sobre arcilla y baldosas de tejado de concreto a sustratos aprobados. Storm Bond cumple el Código de construcción de Florida para zonas de huracanes de alta velocidad. Storm Bond se adhiere a baldosas de tejado 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 elevadora cuando se instala de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



Excede los requisitos de la norma (TAS Testing Application Standard) de Aplicación Estándar de Pruebas No. 101-95 para prueba de resistencia al levamiento estático de los sistemas de conjuntos de baldosas con argamasa o adhesivo. El envase con aplicador (24 oz) sólo está disponible en el estado de Florida.

El envase de espuma con aplicador (24 oz) sólo está disponible en el estado de Florida

EMPAQUE	Caja	COLOR	UPC
Envase de lata de 24 oz (680g)	12	Gris	7565029470
Cilindro de 23 lb	1	Gris	7565017170

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Control de productos del Condado Miami Dade aprobado según Notificación de Aceptación (NOA) 17-0306.06.
- Certificado de aprobación de producto de Florida N.º FL14506-R3, FL22609-R1



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- Excede los requisitos de la prueba para la Resistencia de elevación estática del mortero o los Sistemas de adhesivos de conjuntos de baldosas, Norma de aplicación de pruebas (Testing Application Standard, TAS) N° 101-95
- No se descompone cuando se expone al agua
- Cura totalmente en 24 horas @ 72°F (22°C)
- Disminuye el tiempo de trabajo
- Curado rápido

USOS SUGERIDOS

USO BÁSICO:

- Baldosas de tejado de arcilla y concreto sobre sustratos aprobados
- Baldosas de arcilla y concreto con perfiles planos, bajos, medios y altos
- Reparaciones, reinstalación de tejado y nuevas instalaciones sobre el alero del tejado, campo, a cuatro aguas, con pendientes y de expansión plana

PARA MEJORES RESULTADOS

- **Aplique a temperaturas entre los 60°F a 100°F (16°C a 38°C).**
- **El contenido químico debe estar entre 70°F a 90°F (21°C a 32°C) antes de dispensar**
- Use todo el contenido químico dentro de los 30 días de la dispensación inicial
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de materiales extraños para la adhesión
- Dispense el envase de espuma con aplicador en la posición INVERTIDA
- Aplique en espacios con humedad relativa de 40% o más
- Si lo usa en exteriores, pinte para evitar la decoloración de la espuma
- Use alrededor, no dentro de las cajas de empalmes

APLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Importante – lea todas las instrucciones y precauciones antes de usar. Siempre use 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. **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 sin materiales extraños. Ensamble el adaptador, y cuidadosamente atornille el ensamble del disparador sobre la válvula. Con el ensamble del disparador fijado, agite bien durante 30 segundos. Sosteniendo el envase en posición invertida, active lentamente el disparador hasta que la espuma se comience a dispensar. Antes de comenzar el trabajo primero practique dispensando en materiales de desecho.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Aplicación (ENVASE): Refiérase a las instrucciones de aplicación del adhesivo para baldosas 'Touch 'n Seal Storm Bond Roof' disponibles en su distribuidor local Storm Bond llamando al 888-DAP-TIPS, o visitando www.touch-n-seal.com. Retire la tapa del envase en aerosol. Fije el aplicador al adaptador del disparador. Enrosque el adaptador a la válvula del envase. Agite vigorosamente el envase en aerosol durante 30 segundos. Invierta el envase y active el disparador para probar el índice de flujo del adhesivo sobre un trozo de material de desecho. Con el envase 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 tejado Touch 'n Seal Storm Bond. Todas las baldosas se deben colocar en el adhesivo en el lapso de 4 minutos de la aplicación del adhesivo.

Aplicación: Refiérase a las instrucciones de aplicación del adhesivo para baldosas 'Touch 'n Seal Storm Bond Roof' disponibles en su distribuidor local Storm Bond llamando al 888-DAP-TIPS, o visitando www.touch-n-seal.com. Retire el cilindro de la caja y agite aproximadamente 10 veces; en posición vertical. Con el aplicador en la posición cerrada, fije la manguera al aplicador varilla 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 hace contacto con la piel, limpie 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 se puede limpiar 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 1 hora. Con un paño limpio, limpie firmemente todo el residuo y repita el proceso si fuese necesario. NO USE acetona ni otros solventes para retirar el producto de la piel.

Almacenamiento/Reutilización/Desecho: Deténgase y vuelva a comenzar hasta 3 semanas más tarde. Para almacenar la porción no utilizada, doble el tubito y vuelva a colocarlo sobre la perilla encima del disparador del dispensador. Almacene el envase de lata en posición vertical a menos de 90°F (32°C). Almacene el envase de forma vertical a menos de 90°F (32°C). Para almacenar la porción no utilizada, doble el tubito (retirando la espuma curada), agite bien y aplique como se indica. Deseche el envase y el producto no utilizado de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Certificado de Florida de aprobación del producto	FL14506-R3, FL22609-R1
Notificación de aceptación del Condado de Miami-Dade, Florida (NOA)	17 -0306.06
Vida útil	12 meses
Características de combustión en superficie (llamas/humo) según la norma ASTM E84	5/30
Transmisión de vapor de agua según la norma ASTM E-96	2.39 perm-in
Resistencia a la compresión (paralela / perpendicular) según la norma ASTM D-1621	49.2 lbs/in ² (3.46 kg/cm ²) 41.68 lbs/in ² (2.93kg/cm ²)
Densidad según la norma ASTM D-1622	1.8 lbs/ft ³ (30.1kg/m ³)



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Resistencia a la tracción paralela a la elevación según la norma ASTM D-1623	72.18 lbs/in ² (5.07kg/cm ²)
Envejecimiento térmico y a la humedad según la norma ASTM D-2126 – Estabilidad dimensional	0.1%
-40°F (-40°C), 14 Días	6.0%
158°F (70°C), HR de 100%, 14 Días	
Absorción de agua según la norma ASTM D-2842	8.2%
Contenido de celda abierta según la norma ASTM D-2856	13.1%
Resistencia estática a la elevación según la norma TAS 101-95	Aprobada

SEGURIDAD

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

GARANTÍA:

GARANTÍA LIMITADA: Si el producto no se desempeña como se espera cuando se utilice según las instrucciones, dentro de un año a partir de la fecha de la compra, llame al 888-DAP-TIPS con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Products Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

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 y haga clic en “Ask the Expert” (“Pregunte al experto”).

Información para pedidos: 800-327-3339 u orders@dap.com

Número de fax: 410-558-1068

También, visite el sitio web de DAP en dap.com.