



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Adhesivo de construcción para contrapisos SMARTBOND® de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Adhesivo de construcción para contrapiso SMARTBOND® de DAP® es un adhesivo de espuma de poliuretano de alta resistencia que es rápido y fácil de usar. Una sola lata de SMARTBOND proporciona 8 veces la cobertura de los adhesivos de cartucho. La tecnología única se aplica como espuma y se transforma desvaneciéndose en un gel adhesivo de rápido curado que se une a madera mojada, seca, congelada y tratada. Una tapa atornillable fácil de usar se enrosca fácilmente en la pistola de aplicación para una aplicación más rápida y fácil y el control preciso del cordón. El adhesivo de construcción para contrapiso SMARTBOND® brinda mayor facilidad de uso para un marco de trabajo intenso. Proporciona una unión firme y propiedades de unión de separaciones con un tiempo de apertura de 20 minutos. Uso en interior/exterior.



EMPAQUE	COLOR	UPC
Peso neto 20 oz (567 g)	Marrón claro	7079800056

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- **8 veces más cubrimiento:** una lata puede proporcionar el mismo rendimiento que 8 cartuchos de 28 oz de adhesivo para contrapisos de DAP.
- La fórmula de poliuretano brinda una unión fuerte, duradera y permanente

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Reutilizable hasta durante 30 días cuando se deja en la pistola de aplicación
- Adhesivo en gel espumoso colapsable
- Unión de separaciones
- Se adhiere a madera mojada, congelada y tratada.
- Cumple con la especificación de la norma D3498 de la ASTM para la instalación de contrapisos.



TECHNICAL DATA SHEET

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

USOS SUGERIDOS

Se adhiere a:

- Madera precortada
- Metal
- Tablero de fibra orientada (OSB)
- Tablero de fibra orientada resistente a la humedad
- Contrachapado
- Madera

Recomendado para:

- Instalación de contrapisos o terrazas

No se recomienda para:

- Unir dos materiales no porosos
- Exposición constante al agua
- Instalación de espejos
- Aplicaciones distintas de instalación de contrapisos y terrazas

PARA MEJORES RESULTADOS

Almacene los envases parcialmente utilizados en la pistola de aplicación hasta por un mes. El adhesivo de construcción SMARTBOND® de DAP® fragua con la reacción a la humedad en la atmósfera. Para prolongar el almacenaje, se recomienda purgar el aplicador semanalmente con una corta descarga del adhesivo en un receptáculo de desecho.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN

¡LA SEGURIDAD PRIMERO! EL PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE CUANDO SE DISPENSA. Antes de usarlo, lea y comprenda toda la información sobre salud y seguridad/instrucciones de uso del producto que se encuentran a continuación.

INSTRUCCIONES:

1. Use ropas, guantes y gafas de trabajo.
2. La superficie debe estar limpia, seca, estructuralmente sólida y libre de todo material extraño.
3. Compruebe la temperatura. Aplique entre 25° F a 120° F (-4°C a 49° C) y con una humedad relativa superior a 40%.
4. Agite el envase durante 30 segundos.
5. Para fijar fácilmente la pistola de aplicación de espuma, utilice vaselina en el cañón de la pistola antes de atornillarlo al envase.
6. Mientras apunta hacia una dirección segura, oprima el disparador y fije la pistola al envase (consulte las instrucciones dentro de la caja de la pistola). No apriete demasiado.
7. Hale el disparador para descargar el adhesivo.
8. Ajuste y fije la perilla de control al tamaño del cordón y a la tasa de flujo deseado. Se recomienda un cordón de 1/2" (12,7 mm) para aplicaciones en contrapiso.



TECHNICAL DATA SHEET

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

9. Aplique un cordón continuo en las vigas del suelo, con la punta de la pistola de aplicación ligeramente por encima de la superficie de trabajo. El producto trabaja mejor en superficies horizontales. No se debe usar para aplicaciones por encima de la cabeza.
10. En 20 minutos, instale los paneles del contrapiso y siga el programa de fijación establecido.

APLICACIÓN: Para obtener los mejores resultados, este producto solo debe dispensarse en posición VERTICAL. Antes de comenzar el trabajo, practique dispensando sobre materiales de desecho. El tiempo para trabajar la espuma es de 20 minutos y el de curado es de 24 horas.

REEMPLAZO DEL ENVASE: Mientras apunta la pistola hacia una dirección segura/el receptáculo de residuos, oprima el gatillo y retire rápidamente el envase vacío. Rocíe la cesta con el limpiador de espuma de poliuretano de DAP e inmediatamente reemplace con un nuevo envase de espuma para evitar que la espuma se endurezca en la pistola.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando el sellador no está curado

Apariencia/Consistencia	Gel de espuma colapsable
Base de polímero:	Poliuretano
Color del cordón:	Marrón claro
Olor	Leve
Limpieza	Acetona
Tipo de propelente	Inflamable
Vida útil en el contenedor	18 meses
Cubrimiento	Un cordón de 1/2" (13 mm) rinde aproximadamente 400 pies (122 m) lineales

Propiedades de la aplicación típica

Rango de temperatura para la aplicación:	25° F a 120° F (-4° C a 49° C)
Tiempo para trabajarlo	20 minutos
Tiempo de curado completo	24 horas

Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado

Rango de temperatura de servicio:	-40° F a 195° F (-40° C a 90.5° C)
Unión de separaciones	Hasta 1/16" (1.6 mm)
Contenido de COV:	150.7 g/L
Compuestos orgánicos volátiles según la Junta de Recursos de Aire de California (Calif. ARB VOC)	<15 Wt/Wt%



TECHNICAL DATA SHEET

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

LIMPIEZA, ALMACENAMIENTO, REUTILIZACIÓN, DESECHO

LIMPIEZA: La espuma no curada se puede eliminar de la mayoría de las superficies con un limpiador de espuma o con acetona. La espuma curada se debe retirar mecánicamente de las superficies. Si la espuma húmeda toca la piel, limpie inmediatamente con un paño seco (no use agua, el agua acelera el curado). Si la espuma se seca sobre la piel, aplique una buena cantidad de vaselina, póngase guantes de plástico y espere 1 hora. Con un paño limpio, retire 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/DESECHO: Gire la perilla de control de flujo de la pistola a la posición de cerrada y almacene la lata en posición vertical (aún con la pistola fijada). Para reiniciar, agite bien durante 30 segundos, gire la perilla de control de flujo a la posición de abierta y dispense la espuma siguiendo las instrucciones anteriores. Almacene el envase en posición vertical a una temperatura inferior a 90° F (32° C) y superior a la congelación. Tiempo máximo de almacenaje: Un mes. Para la limpieza final, quite la lata de espuma vieja y use un limpiador de espuma de poliuretano de DAP para enjuagar el aplicador siguiendo las indicaciones de la lata del limpiador de espuma. Deseche el envase y el producto no utilizado de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.



TECHNICAL DATA SHEET

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

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y 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 o llamando al **888-DAP-TIPS**.

GARANTÍA LIMITADA

Si el producto no se desempeña como se establece cuando se utilice según las instrucciones, dentro de un año a partir de la fecha de 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 Global Inc. no será responsable por daños incidentales o consecuentes.

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 y pulse en "Ask the Expert"

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.