



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Adhesivo y masilla multiuso de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo y masilla multiuso de DAP® es una tecnología 3 en 1 que permite unir, construir y reparar la mayoría de las superficies porosas y no porosas. Este epoxi de dos componentes es fácil de usar y no se desprende, por lo que es adecuado para reparaciones horizontales, verticales y elevadas. Tiene un tiempo de trabajo prolongado de 20 minutos, proporcionando excelentes capacidades de conformación y moldeado para reconstruir áreas rotas. Puede aplicarse sobre superficies mojadas o húmedas, así como adherirse bajo el agua. Queda libre de pegajosidad en 3 horas y listo para la lluvia inmediatamente. Cumple con la norma C 881 de la ASTM Tipo I, II, III, IV, Clase C, Grado 3. Para uso en interiores/exteriores.

EMPAQUE	COLOR	UPC
Cartucho de 8.6 onzas líquidas (42.4 ml)	Gris claro	7079828000

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Ideal para reparaciones horizontales, verticales y elevadas
- Moldeable, adaptable y acumulable
- Tiempo para trabajarlo de 20 minutos
- Se puede pintar o recubrir para conseguir el acabado deseado
- Curado de alta resistencia, 12.000 psi según la norma D6951 de la ASTM
- Adherencia bajo el agua
- Poco olor

USOS SUGERIDOS

UTILICE PARA UNIR, CONSTRUIR Y REPARAR

- Paredes, escaleras y pisos de concreto
- Piedras de paisajismo y paredes de contención
- Tuberías de PVC
- Baldosas de cerámica

- Mampostería o ladrillos
- marcos de madera

SE ADHIERE A:

- Ladrillo
- Piedra
- Concreto
- Madera
- PVC

- Metal no recubierto
- Mortero
- Fibrocemento
- Estuco
- La mayoría de los materiales comunes de construcción



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique a temperaturas superiores a 40° F (4° C).
- No aplique cuando haya predicción de temperaturas en punto de congelación en las próximas 24 horas.
- Desbaste las superficies con papel de lija o disco abrasivo y, a continuación, límpielas asegurándose de que la superficie esté libre de todo material extraño.
- Almacene en lugar fresco (40° F a 90° F) (4° C a 32° C) protegido de la luz solar directa.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado estructural y libre de todo material extraño. Para una mejor adherencia, desbaste la superficie antes de la aplicación. Si se aplica sobre concreto nuevo, el concreto debe tener un mínimo de 28 días de vertido.

Aplicación del producto

1. Aplique a temperaturas entre 40° F y 110° F (4.4° C y 43.3° C). No aplique cuando haya predicción de temperaturas en punto de congelación en las próximas 24 horas.
2. Retire la tapa plástica. Retire el tapón del extremo roscado del cartucho. Conecte la boquilla auto-mezcladora al cartucho girando la boquilla hacia la derecha.
3. Cargue el cartucho en una pistola de calafateo estándar; para facilitar la aplicación, utilice una pistola de calafateo profesional de alta resistencia con una proporción de 26:1.
4. Dispense una pequeña cantidad de material hasta conseguir un color gris uniforme para asegurarse de que está bien mezclado.
5. Coloque la boquilla en el fondo del hueco para asegurarse de que no queda aire atrapado durante la aplicación. Asegúrese de que la punta de la boquilla permanece en el material.
6. Aplique el material sobre el sustrato para rellenar el espacio vacío (sobrellenando ligeramente) y aplane/alise el material hasta obtener una superficie nivelada o la forma deseada en 20 minutos. Las reparaciones no deben exceder de 1 pulgada (2.54 cm) de profundidad.
7. Una vez que el material haya curado completamente se puede lijar con una lijadora mecánica.
8. Si se aplica una capa superior o se pinta, se deben seguir las directrices del fabricante de la pintura.

Color y proporción

Parte A (resina): Blanco, Parte B (endurecedor): Gris oscuro, Mezclado: Gris, proporción de la mezcla 1:1.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tabla 1 Rendimiento del adhesivo y masilla multiuso según la norma C881-15 ^{1,2,3} de la ASTM

Propiedades	Tiempo de curado	Norma ASTM	Unidades	Temperatura de acondicionamiento de la muestra	
				40° F (4° C)	75° F (24° C)
Tiempo de gel - 60 gramos de masa	---	C881	Mín.	65	26
Tiempo sin pegajosidad (película fina 30 mil)		C679	hr	>6	3
Resistencia a la compresión	7 días	D695	psi	14,190	12,720
Módulo de compresión	7 días	D695	psi	936,400	698,400
Resistencia de adherencia endurecida al concreto endurecido	2 días	C882	psi	2,460	2,450
Coefficiente lineal de contracción	48 horas	D2566	%	0.00015	



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando no está curado (mezclado)	
Apariencia/Consistencia	Parte A (Resina): Blanco, Parte B (endurecedor): Gris oscuro; mezclado: Pasta/crema gris, de peso liviano
Base polimérica	Epoxi y endurecedor
Volátil	17 g/l mezclado
Olor	Poco
Limpieza	Alcoholes minerales, IPA, acetona (disolventes suaves)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	Pasa 5 ciclos
Vida útil en el contenedor	24 meses (sin abrir/condiciones frescas y secas)
Propiedades de la aplicación típica	
Rango de temperatura para la aplicación	40° F a 110° F (4° C a 43.3° C)
Tiempo de secado/sin adherencia	3 horas
Tiempo de curado	24 horas, dependiendo de la dimensión de la reparación.
Tiempo para retornar al servicio	24 horas
Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado	
Rango de temperatura de servicio	-30° F a 180° F (-34° C a 82° C)
Tiempo para ser expuesto al agua	Inmediatamente después de la aplicación
Resistente a los hongos	El material curado es resistente al moho y a los hongos

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Elimine inmediatamente el material no curado de las herramientas y superficies, con alcohol mineral. El adhesivo curado sólo puede eliminarse mecánicamente. No utilice alcoholes minerales ni ningún otro disolvente para limpiar la piel. Lávese la piel con agua y jabón. Los cartuchos deben ser almacenados en condiciones frescas y secas (40° F a 90° F) (4° C a 32° C) lejos de la luz directa del sol.

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 SDS visitando nuestro sitio web en dap.com o llamando al 1-888-DAP-TIPS.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

GARANTÍA

GARANTÍA: Si el producto no se desempeña como se espera cuando se utiliza según las instrucciones, dentro de un año a partir de la fecha de compra, llame al 1-888-DAP-TIPS y tenga disponible el recibo de venta y el envase del producto para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Global Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

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

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

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

Número de fax: 410-558-1068

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