



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador adhesivo de poliuretano de primera para construcción de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR ADHESIVO DE POLIURETANO DE PRIMERA PARA CONSTRUCCIÓN DE DAP® es un sellador elastomérico de grado comercial, de un componente, de cura en húmedo, que no se deforma. Está específicamente formulado para brindar un sello duradero para rellenar separaciones, juntas y grietas de exterior. Este sellador de alto rendimiento brinda superior adhesión a la mayoría de los sustratos y permanece flexible para soportar hasta 70% de movimiento de juntas cuando se instala en una junta adecuadamente preparada. Se puede aplicar por encima o por debajo del nivel del agua. Excepcional resistencia a los cortes y desgarros. Adecuado para circulación pedestre o vehicular. Se puede pintar. Cumple o excede la norma ASTM C920, Tipo S, Grado NS, Clase 35, uso T, NT, O, M, I. Norma 61 de NSF/ANSI. Uso en interiores/exteriores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.1 onzas líquidas (300 ml)	Blanco	7079818810
10.1 onzas líquidas (300 ml)	Negro	7079818816
10.1 onzas líquidas (300 ml)	Gris	7079818814

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Sellador elastomérico de grado profesional
- Cumple con la norma ASTM C 920, Clase 35
- Cumple con la norma 61 de NSF/ANSI
- 70% de movimiento total de la junta
- Uso por encima o por debajo del nivel del agua
- Adhesión y durabilidad superiores
- Sello 100% a prueba de agua/a prueba de intemperie
- Resistente a los impactos y los cortes
- Se puede pintar
- 50 años
- Uso en interiores/exteriores



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

USE PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Ventanas
- Puertas
- Paneles de revestimiento lateral
- Uniones de esquina de paneles de revestimiento lateral
- Juntas a tope
- Uniones de esquina
- Restauración total de uniones de albañilería
- Rebordes
- Tabla de alero
- Juntas de expansión
- Control de juntas
- Paneles preformados
- Tubos
- Conductos de ventilación
- Conductos
- Cimientos
- Chimeneas
- Aplicaciones comunes de detalles en el tejado
- Tapajuntas
- Aleros
- Bajantes

SE ADHIERE A:

- Madera
- Aluminio
- La mayoría de los metales
- Vinilo
- Molduras de PVC
- La mayoría de los plásticos
- Fibrocemento
- Vidrio
- Estuco
- Compuesto
- Ladrillo
- Piedra
- Concreto
- Argamasa
- Asfalto

PARA MEJORES RESULTADOS

- Rango de temperatura de aplicación entre 40°F (4°C) y 100°F (38°C)
- La profundidad mínima de la junta es ¼" (6.4 mm) El tamaño de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm) de profundidad por 1-¾" (4.45 cm) de ancho. Si la profundidad de la junta excede de ½" (1.3 cm), utilice varilla de respaldo de espuma.
- El sellador se debe instalar cuando la junta esté a mediano alcance de su movimiento previsto.
- Permita que el sellador cure completamente antes de aplicar pintura, aproximadamente de 4 a 7 días dependiendo de la temperatura, la humedad y la profundidad del relleno.
- No es necesario aplicar pintura base para la mayoría de los materiales de construcción.
- Para una aplicación en clima frío, acondicione los cartuchos a 70°F (21°C) antes del uso.
- No aplique sobre superficies húmedas ni contaminadas. Utilice con ventilación adecuada.
- No utilice en piscinas.
- Evite el contacto con alcohol y otros limpiadores con solvente. No cure en la presencia de selladores de curado de silicona.
- Almacene a menos de 80°F (27°C) en un lugar seco para óptima vida útil.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado y libre de masilla vieja, suciedad, polvo u otros materiales ajenos.
- No es necesario aplicar pintura base para la mayoría de los materiales de construcción.
- Dependiendo de la superficie de la unión, para mejores resultados puede necesitar un cepillado minucioso con cepillo de alambre, esmerilado, pulido con chorro de arena, lavado con disolvente y/o pintura base. Una superficie áspera también mejorará la adhesión.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- Instale cinta de refuerzo o varilla de respaldo para evitar la unión en la base de la junta. Se recomienda encintar los lados de la junta en cualquier tamaño donde desee una igualación precisa con el extremo. La cinta se puede retirar sin dificultad en cualquier momento hasta cuatro horas después de la aplicación del sellador.

Aplicación del producto

1. Aplique en temperaturas entre 40°F y 120°F (4°C y 49°C). Para aplicación en clima frío, acondicione los cartuchos a 70°F (21°C) antes del uso.
2. Instale el sellador cuando la junta esté a mediano alcance de su movimiento previsto.
3. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
4. Perfore el sello interior de aluminio.
5. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
6. Si utiliza el cartucho, colóquelo en la pistola para calafatear.
7. Se recomienda trabajar con implemento inmediatamente después de la aplicación para garantizar el contacto con la interconexión de la junta. Es preferible moldear en seco. No utilice alcohol.
8. Limpie el exceso de sellador no curado de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. Raspe o corte el exceso de sellador curado. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos o la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón.
9. Permita que el sellador cure completamente (mínimo 7 días) antes de aplicar la pintura. Pruebe la adhesión y la compatibilidad de la pintura antes de aplicarla.
10. Vuelva a sellar el cartucho para guardar y reutilizar.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando no está curado	
Apariencia/Consistencia:	Pasta que puede aplicar con pistola y no se deforma
Base de polímero:	Poliuretano
Material de relleno:	No aplica
Volátil:	No aplica
Porcentaje de sólidos por peso:	>97%
Densidad (lb por galón):	11.7
Olor:	Solvente leve
Punto de ignición:	>93°C
Estabilidad a la congelación/descongelación (ASTM C1183):	No se congela
Vida útil:	12 meses
Cubrimiento:	24.3 pies lineales (7.4 m) con un cordón de ¼" (6.4 mm) de diámetro
Propiedades de aplicación típicas	
Rango de temperatura de la aplicación:	40°F (4°C) a 100°F (38°C)
Tiempo para trabajarlo:	3 horas
Tiempo de secado al tacto:	3-6 horas
Curado completo:	4 a 7 días dependiendo de la temperatura, la humedad y la profundidad de la junta



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Tiempo para volver a utilizar el servicio:	24 horas
Deformación vertical (ASTM D2202):	0.05" (1.3 mm)
Propiedades de rendimiento habituales cuando está curado	
Rango de temperatura de servicio:	-40°F (-40°C) a 170°F (77°C)
Tiempo para exposición al agua:	24 horas
Tiempo para pintarla:	7 días
Movimiento dinámico de la unión (ASTM C719):	±35%

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de sellador no curado de las superficies y las herramientas con alcoholes minerales. El exceso de adhesivo curado deberá cortarse o rasparse. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos o la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón. Almacene a temperatura inferior a 80°F (27°C) en un sitio seco.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio en Internet en dap.com o llamando al 1888-DAP-TIPS.

GARANTÍA

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 no se hace responsable por daños incidentales o resultantes.

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Fabricado por: DAP Products Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224

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

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

Núm. de fax: 410-558-1068

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