



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador de poliuretano de primera calidad para construcción de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR DE POLIURETANO DE PRIMERA CALIDAD PARA CONSTRUCCIÓN DE DAP® es un sellador de grado comercial, de una parte, curado en húmedo, elastomérico 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 una adhesión superior 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 C920 de la ASTM, Tipo S, Grado NS, Clase 35, uso T, NT, O, M, I., y la norma 61 de la NSF/ANSI. Uso en interior/exterior.



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 C920 de la ASTM, Clase 35
- Cumple con la norma 61 de la 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% impermeable y resistente a la 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

IDEAL PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Ventanas
- Puertas
- Revestimientos
- Uniones de esquina de paneles de revestimiento lateral
- Uniones a tope
- Uniones de esquina
- Restauración de juntas de mampostería
- Rebordes
- Tabla de alero
- Juntas de expansión
- Control de juntas
- Paneles preformados
- Tuberías
- 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
- Mortero
- Asfalto

PARA MEJORES RESULTADOS

- Rango de temperatura de aplicación entre 4.4° C (40° F) y 37.7° C (100° F)
- La profundidad mínima de la junta es 6.4 mm (¼ pulg.) El tamaño de la junta no debe exceder de 1.3 cm (½ pulg.) de profundidad por 4.45 cm (1-¾ pulg.) de ancho. Si la profundidad de la junta excede de 1.3 cm (½ pulg.), utilice una 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 21° C (70° F) 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 27° C (80° F) en un lugar seco para óptima vida útil.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar limpia, seca, estructuralmente sólida y libre de masilla vieja, suciedad, polvo y otros materiales extraños.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

- 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.
- Instale cinta adhesiva de ruptura de adherencia o cordón de respaldo para evitar la adherencia en la base de la junta. Se recomienda encintar los costados de la unión en cualquier tamaño donde se desee un emparejamiento preciso con el borde. La cinta adhesiva 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 4.4° C y 37.8° C (40° F y 120° F). Para aplicación en clima frío, acondicione los cartuchos a 21° C (70° F) 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 deseado.
4. Perfore el sello interior de aluminio.
5. Cargue el cartucho en la pistola de calafateo.
6. Rellene la separación o la junta con sellador.
7. Se recomienda trabajarlo con herramienta inmediatamente después de la aplicación para asegurar el contacto con el interfaz de la unión. Trabaje con herramienta preferiblemente 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 guardarlo y reutilizarlo.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando el sellador no está curado	
Apariencia/Consistencia	Pasta que se puede aplicar con pistola y no se pandea
Base de polímero	Poliuretano
Relleno	No es aplicable
Volátil	No es aplicable
Porcentaje de sólidos por peso	>97%
Densidad (lb por galón estadounidense)	11.7
Olor	Solvente leve
Punto de ignición:	>93.3° C (>200° F)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	No se congelará



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Vida útil en el contenedor	12 meses
Cubrimiento	7.4 m (24.3 pies lineales) con un cordón de 6.4 mm (¼ pulg.) de diámetro
Propiedades de la aplicación típica	
Rango de temperatura para la aplicación	4° C a 38° C (40° F a 100° F)
Tiempo para trabajarlo con implemento	3 horas
Tiempo de secado/sin adherencia al tacto	3-6 horas
Curado completo	4 a 7 días dependiendo de la temperatura, la humedad y la profundidad de la junta
Tiempo para volver a utilizar el servicio	24 horas
Pandeo vertical (norma D2202 de la ASTM)	0.05 pulg. (1.3 mm)
Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado	
Rango de temperatura de servicio	-40° C (-40° F) a 76.7° C (170° F)
Tiempo de espera para ser expuesto al agua	24 horas
Tiempo de espera para ser pintado	7 días
Movimiento dinámico de la junta (norma C719 de la ASTM)	+/-35%

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Retire el exceso de sellador no curado de las superficies y los implementos con alcoholes minerales. El exceso de sellador curado se debe cortar o raspar. 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 27° C (80° F) en un sitio seco.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto o la Hoja de datos de seguridad (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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

GARANTÍA

Los términos de la garantía están disponibles en dap.com/warranty. Llame al (888)-DAP-TIPS para obtener una copia escrita gratis.

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricado por: 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".

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.