



FICHA TÉCNICA

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

Sellador Adhesivo de POLIURETANO de Grado Profesional de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR ADHESIVO DE POLIURETANO DE GRADO PROFESIONAL DE DAP® es un sellador adhesivo elastomérico a base de Poliuretano de grado comercial de un solo componente, de curado en húmedo que no se deforma. Está específicamente formulado para brindar un sellado 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	SKU	UPC
Cartucho de 300 mL (10.1 fl oz)	Blanco	7079834079	070798340794
Cartucho de 300 mL (10.1 fl oz)	Gris	7079834080	070798340800

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
- +/-35% de Movimiento de la junta
- 70% de movimiento total de la junta
- Uso por encima o por debajo del nivel del agua
- Adhesión y durabilidad superiores
- Sellado 100% a prueba de agua/a prueba de intemperie
- Resistente a los impactos y los cortes
- Puede aplicarse en concreto húmedo 1 hora luego de mojarlo
- Puede aplicarse en concreto verde 24 horas luego de su colocación
- Bajo olor. No mancha
- Se puede pintar con pinturas a base de agua, aceite o goma.
- Durabilidad del sellado: 50 años
- Uso interior/exterior



FICHA TÉCNICA

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

USOS SUGERIDOS

IDEAL PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

<ul style="list-style-type: none">○ 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/dilatación○ Aplicaciones en condiciones de inmersión	<ul style="list-style-type: none">○ Piscinas (Ver limitaciones *)○ Juntas de control○ Paneles preformados○ Tubos○ Conductos de ventilación○ Cimientos○ Chimeneas○ Aplicaciones comunes de detalles en el tejado○ Tapajuntas○ Aleros○ Bajantes○ Aplicaciones horizontales y verticales
--	--

SE ADHIERE A:

<ul style="list-style-type: none">○ Madera○ Aluminio○ La mayoría de los metales○ Vidrio○ Molduras de PVC○ La mayoría de los plásticos○ Fibrocemento	<ul style="list-style-type: none">○ Estuco○ Ladrillo○ Piedra○ Concreto○ Argamasa○ Asfalto
---	--

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique con temperaturas de superficie de entre 4°C hasta 38°C.
- La profundidad mínima de la junta debe ser de ¼" (6.4 mm). El tamaño de la junta no debe exceder de 1/2" (1.3 cm) de profundidad por 1 3/4" (4.45 cm) de ancho. Si la junta excede de 1/2" (1.3 cm) de profundidad, utilice material de varilla de respaldo.
- El sellador se debe aplicar cuando la junta esté a mediano alcance de su movimiento previsto
- Permita que el sellador cure por completo antes de pintar: Aproximadamente de 4 a 7 días dependiendo de la temperatura, la humedad y la profundidad del relleno.
- No es necesario aplicar un imprimante para la mayoría de los materiales de construcción.
- Para aplicaciones en climas fríos, acondicione los cartuchos a 21°C antes del uso.
- No aplique sobre superficies húmedas ni contaminadas. Utilice con ventilación adecuada.
- Para aplicaciones en concreto verde las juntas de control deberán ser cortadas 8 horas antes de la aplicación del sellador.
- Evite el contacto con alcohol y otros limpiadores con base de solvente. No cure permita que cure al mismo tiempo en el que están curando otros selladores a base de silicona.



FICHA TÉCNICA

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

- Almacene a temperaturas de entre 4°C y 35°C en un lugar seco para óptima vida útil.
- ***Limitaciones para aplicaciones en Piscinas:** Evite la exposición a altos niveles de cloro (Máximo 5 ppm). Permita que el sellador cure por 7 días antes de someterlo a condiciones de inmersión. Se recomienda la imprimación en el caso de aplicaciones en superficies que estarán sujetas a condiciones de inmersión luego del curado.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado y libre de sellador viejo, suciedad, y otros materiales extraños.
- No es necesario aplicar un imprimante para la mayoría de los materiales de construcción.
- Dependiendo de la superficie de la junta, para mejores resultados puede necesitar un cepillado minucioso con cepillo de alambre, lijado o raspado, arenado, lavado con solventes y/o la aplicación de un imprimante. Una superficie áspera también mejorará la adhesión.
- Instale cinta de refuerzo o varilla de respaldo para evitar la adherencia en la base de la junta. Se recomienda encintar los lados de la junta cuando se desee una igualación precisa con los bordes. La cinta puede retirarse 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 100°F (4°C y 38°C). Para aplicación en clima frío, acondicione los cartuchos a 70°F (21°C) antes del uso.
2. Aplique el sellador cuando la junta esté a mediano alcance de su movimiento previsto.
3. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el ancho de cordón que desee. Quite la boquilla del cartucho y corte la punta del conector roscable. Enrosque la boquilla nuevamente y coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
4. Rellene la separación o la junta con el sellador. Aplique a la junta en forma continua y uniforme.
5. Se recomienda alisar el cordón de sellador con un implemento para acabado inmediatamente después de la aplicación, para garantizar el contacto con la interface de la junta. Es preferible alisar en seco, sin utilizar alcohol ni solventes.
6. Limpie el exceso de sellador aún húmedo de la superficie e implementos con alcoholes minerales. El exceso de sellador seco se debe cortar o raspar. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos o la piel. Lávese las manos con agua y jabón.
7. Permita que el sellador cure por completo (mínimo 7 días) antes de aplicar la pintura. Compruebe la adhesión y compatibilidad de la pintura antes de aplicarla.
8. Vuelva a sellar el cartucho/tubo para guardar y reutilizar.



FICHA TÉCNICA

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

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
Limpieza:	Alcoholes minerales
Punto de ignición:	>93°C
Estabilidad a la congelación/descongelación: (norma C1183 de la ASTM):	No se congela
Vida útil:	12 meses desde fecha de producción en condiciones adecuadas de almacenamiento
Rendimiento:	15 metros lineales con un cordón de 5 mm de diámetro

Propiedades de aplicación típicas

Rango de temperatura de la aplicación:	4°C a 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
Tiempo para volver a utilizar el servicio:	24 horas
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM):	0.05" (1.3 mm)

Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado

Rango de temperatura de servicio:	-40°C a 77°C
Tiempo para exposición al agua:	24 horas
Tiempo para pintarlo:	7 días
Capacidad de recuperación de la deformación (norma C719 de la ASTM):	±35%



FICHA TÉCNICA

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

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpié el exceso de sellador no curado de las superficies y las herramientas con alcoholes minerales. El exceso de sellador curado deberá cortarse o rasparse. No utilice alcoholes minerales para limpiar las manos o la piel. Lávese las manos con agua y jabón. Almacene el envase a temperaturas inferiores 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 www.dap-latam.com.

GARANTÍA

Garantía: Si el producto no se desempeña como se establece cuando se utilice según las instrucciones, dentro de 24 meses a partir de la fecha de fabricación, contáctese completando el formulario de contacto en dap-latam.com. Conserve con su recibo de compra y el envase del producto para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra. DAP Products Inc. solo acepta responsabilidad por el reemplazo del producto y 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: Ingrese en www.dap-latam.com

Información sobre pedidos: Contáctese con su representante de ventas, la filial de ventas correspondiente a su país o complete el formulario de contacto en www.dap-latam.com

Importado y/o distribuido por:

- **ARGENTINA:** Rust-Oleum Argentina S.A. CUIT 30-70475964-5, Sucre 1918, San Isidro, Buenos Aires. Tel.: +54 11 6841 1520.
- **CHILE:** Rust-Oleum Chile SpA RUT 76551993-4, Av. Presidente Kennedy 5600, Of. 1513, Vitacura, Santiago. Tel.: +56 2 2706 0679.
- **COLOMBIA:** Toxement S.A. NIT 860.090.222-3, Parque Industrial Gran Sabana, Tocancipá, Cundinamarca. Tel.: +57 1 8698787.
- **MÉXICO:** RPM Consumer Group Mexico S.A. de C.V. RFC PDM081016PB8, Calle Padre Mier 1555 Int. 606, Colonia Obispado, Monterrey N.L., C.P. 64020, MÉXICO.
- **PERÚ:** Rust-Oleum Perú S.A.C. RUC 20557981412, Av. Benavides 1555, Ofc. 302, Miraflores, Lima. Tel.: +51 1 242 7700.
- **Otros países:** Complete el formulario de contacto en www.dap-latam.com para información sobre distribución en países no mencionados en el listado anterior.