



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Silicona 100% RTV multiuso de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SILICONA 100% RTV MULTIUSO de DAP® es un sellador duradero, 100 % impermeable y resistente a la intemperie, ideal para sellar el paso de corrientes de aire, agua y humedad alrededor de ventanas, puertas, revestimientos, canaletas, tapajuntas, tuberías, conductos de ventilación y más. Mantiene su flexibilidad para soportar la expansión y la contracción sin agrietarse ni perder adherencia. El sellador curado es resistente al moho y a los hongos. Uso en interior/exterior.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.1 fl oz (300 mL)	Transparente	7079808650
10.1 fl oz (300 mL)	Blanco	7079808651
10.1 fl oz (300 mL)	Negro	7079808652
10.1 fl oz (300 mL)	Aluminio	7079808653
2.8 fl oz (82.8 mL)	Transparente	7079808630
2.8 fl oz (82.8 mL)	Blanco	7079808631
2.8 fl oz (82.8 mL)	Negro	7079808632
2.8 fl oz (82.8 mL)	Aluminio	7079808633

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Cuando se somete a prueba de conformidad con la norma C719 de la ASTM cumple con la norma ASTM C920, Tipo S, Grado NS, Uso A&G.
- Sello 100% impermeable y resistente a la intemperie
- Flexible
- Cumple con la regulación de la FDA para el contacto indirecto con alimentos.
- Uso en interior/exterior.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

IDEAL PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Ventanas
- Puertas
- Revestimientos
- Rebordes
- Tuberías
- Conductos de ventilación
- Conductos
- Canaletas
- Tapajuntas

SE ADHIERE A:

- Madera
- Madera de compuesto
- Aluminio
- La mayoría de los metales*
- Vidrio
- Cerámica
- Porcelana
- Vinilo
- La mayoría de los plásticos y gomas
- La mayoría de las gomas

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique cuando la temperatura de la superficie esté entre -4°F y 120°F (-7°C y 49°C).
- El ancho de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm) Si la profundidad de la junta excede de ½" (1.3 cm), utilice una varilla de respaldo de espuma.
- Permita un margen de 24 horas para que el sellador cure completamente. El sellador no curará en espacios totalmente confinados.
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, defectos de la superficie, restauración total de uniones de albañilería, chimeneas, tubos de estufas ni aplicaciones en chimeneas. No se recomienda para encristalado estructural.
- Corroe algunos metales. *No se recomienda el uso en o cerca de latón, cobre, o aleaciones de cobre, zinc, hierro, metales galvanizados u otras superficies propensas a los ataques de ácidos débiles.
- No apto para maderas grasosas ni superficies cementosas. Los sustratos elaborados en metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno y politetrafluoroetileno no permiten la mejor adhesión ni compatibilidad con el sellador. Realice una prueba en el área antes de utilizarlo.
- **No se puede pintar.** Pinte la superficie del sustrato antes de aplicar el sellador.
- Almacene a menos de 80°F (27°C) en un lugar seco para óptima vida útil en el contenedor.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado y libre de masilla vieja, suciedad, polvo y otros materiales ajenos.

Aplicación del producto

1. Si usa un tubo flexible, retire la tapa y recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee. Desenrosque la boquilla y retire el sello de aluminio. Vuelva a colocar la boquilla.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

2. Si usa un cartucho, recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee. Perfore el sello interior de aluminio. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
3. Rellene la abertura o grieta con el sellador.
4. Si es necesario, trabaje con implemento o alise el cordón del sellador con un implemento para acabado antes de que el sellador forme una película.
5. Deje que el sellador cure al menos 12 horas antes de exponerlo al agua.
6. No toque ni limpie el sellador durante 24 horas. El sellador queda completamente curado en 24 horas.
7. 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.
8. El sellador no se puede pintar. Pinte las superficies antes de aplicar el sellador.
9. Vuelva a sellar el cartucho/tubo para guardar y reutilizar.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando el sellador no está curado	
Apariencia/Consistencia	Pasta lisa, aplicable con pistola
Base de polímero	Goma de silicona
Material de relleno	No es aplicable
Volátil	No es aplicable
Porcentaje de sólidos por peso	>97%
Densidad (lb por galón)	8.5
Olor	Similar al vinagre
Limpieza	Alcoholes minerales
Punto de ignición	>212°F (>100°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	No se congelará
Vida útil en el contenedor	18 meses
Cubrimiento	10.1 oz (798 ml): Hasta 55 pies (17m) lineales con un cordón de 3/16". (4.8mm) de diámetro 2.8 oz (798 ml): Hasta 15 pies (4.6m) lineales con un cordón de 3/16". (4.8mm) de diámetro
Propiedades de la aplicación típica	
Rango de temperatura para la aplicación	-4°F a 120°F (-20°C a 49°C)
Tiempo para trabajarlo con implemento	5 a 10 minutos
Tiempo de secado sin adherencia	10-20 minutos
Tiempo de curado completo	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	12 horas
Deformación vertical (norma D2202 de la ASTM)	0.05" (3.8 mm)



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Propiedades de rendimiento típicas cuando está curado	
Rango de temperatura de servicio	-40°F a 350°F (4°C a 177°C) hasta 400°F (204°C) en uso intermitente después del curado total
Tiempo de espera para ser expuesto al agua	12 horas
Tiempo de espera para ser pintado	No se puede pintar.
Movimiento dinámico de la junta (norma C719 de la ASTM)	+/-25%

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 80°F (27°C) 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.

GARANTÍA LIMITADA

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 resultantes.

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.