



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador adhesivo 100% de goma de silicona RTV para uso automotriz/marino de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador para uso automotriz/marino de DAP® es 100% de goma de silicona vulcanizada a temperatura ambiente (RTV) de un componente, sirve para sellar y unir en aplicaciones de mantenimiento y reparación automotriz y marino. Forma un sello duradero a prueba de agua que permanece flexible y no se raja ni contrae. Resiste la vibración, expansión y contracción. Una vez curado, no le afectan los extremos de la temperatura (-40°F a 400°F [-40°C a 204°C]). Uso en interiores/exteriores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
2.8 fl oz (82.8 mL)	Transparente	7079800756

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Cumple con la norma C920, Clase 25, de la ASTM
- Forma un sello fuerte a prueba de agua
- El sello flexible no se raja ni se contrae
- Soporta el agua salada y la luz solar

USOS SUGERIDOS

Utilice para:

- Protección contra la intemperie en parabrisas (no apto para grietas en el parabrisas), faros delanteros y paneles de cierre hermético
- Fijar rebordes, listones, accesorios, acoples, instalaciones fijas
- Reparar lonas y tejido para velas.

SE ADHIERE A:

- Vidrio
- Cerámica
- Porcelana
- Lienzo
- La mayoría de los metales*
- La mayoría de los plásticos
- La mayoría de las gomas
- Ladrillo
- Madera (no oleosa)
- Fibra de vidrio



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PARA MEJORES RESULTADOS

- Cuando aplique a superficies de goma o plástico, lije ligeramente o torne áspera la superficie antes de la aplicación para maximizar la adhesión. Cuando una dos superficies juntas, siempre preñe con abrazadera hasta que esté curado, si es posible.
- 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 varilla de respaldo de espuma.
- Corroe algunos metales. *No se recomienda el uso o cerca de latón, cobre o aleaciones de cobre, zinc, hierro, metales galvanizados u otras superficies propensas a los ataques de ácidos débiles.
- 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.
- No es adecuado para maderas oleosas ni superficies cementosas. Los sustratos elaborados en metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno y politetrafluoroetileno no permiten la mejor adhesión ni compatibilidad con el sellador. Intente hacer la 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 sitio 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 y otros materiales ajenos.

Aplicación del producto

1. Retire la tapa y perfore el sello interno con el otro lado de la tapa. Enrosque la boquilla externa y córtela a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
2. Aplique el sellador.
3. Rellene la abertura o la junta con el sellador. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón de masilla con un implemento para acabado antes de que la masilla forme película.
4. 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 y la piel con agua y jabón.
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 alcanza el curado total en 24 horas. El sellador no curará en espacios totalmente confinados.
7. Cuando una dos superficies juntas, siempre preñe con abrazaderas hasta que cure, si es posible.
8. Cuando utilice el sellador para formar burletes u otras partes de caucho formadas, coloque papel encerado sobre el sellador para evitar que se pegue a la pieza correspondiente hasta que haya curado.
9. El sellador no se puede pintar. Pinte las superficies antes de aplicar el sellador.
10. Vuelva a sellar el tubo cartucho para guardar y reutilizar.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Propiedades físicas típicas cuando no está curado	
Apariencia/Consistencia:	Pasta suave
Base de polímero:	Goma de silicona
Material de relleno:	No aplica
Volátil:	No aplica
Porcentaje de sólidos por peso :	>97%
Densidad (lb por galón):	8.4
Olor:	Similar al vinagre
Punto de ignición:	>212°F (>100°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM):	No se congela
Vida útil:	24 meses
Cubrimiento:	15 pies lineales (4.6 metros lineales) con un cordón de 3/16" (4.8 mm)
Propiedades de aplicación típicas	
Rango de temperatura de la aplicación:	-35°F a 140°F (-37°C a 60°C)
Tiempo para trabajarlo:	5-10 minutos
Tiempo de secado al tacto:	10-25 minutos
Curado completo:	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio:	30 minutos
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°F a 350°F (-40°C a 177°C) en uso continuo, hasta 400°F (204°C) en uso intermitente después de la cura total
Tiempo para exposición al agua:	12 horas
Tiempo para pintarlo:	No se puede pintar.
Resistente a los hongos:	El sellador curado es resistente al moho y los hongos
Movimiento dinámico de la unión (norma C719 de la ASTM C719):	±25%



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie 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 y la piel con agua y jabón. Almacene a temperatura inferior 80°F (a 27°C) y 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 1-888-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 1-888-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 Products Inc. no será responsable por daños accidentales 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.