



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador comercial 100% de silicona para cocina y baño de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



EL SELLADOR COMERCIAL 100% DE SILICONA DE DAP® para cocina y baño es un material de un solo componente de curado químico ideal para el sellado en cocinas de uso comercial y está aprobado para las áreas de alimentos. Certificado por la NSF para la norma N.º51 de la NSF/ANSI. Es seguro para el contacto casual con alimentos. Cuando ha curado y se ha lavado, el producto cumple con los requisitos de la Regulación N.º21 CFR 177.2600 de la FDA. Brinda un sello duradero a prueba de agua con mínima contracción. Ofrece flexibilidad a largo plazo y excelente adhesión. Una vez curado, no le afectan las temperaturas extremas (-40°F a 400°F [-40°C a 204°C]). El sellador curado es resistente a los hongos. Uso en interiores.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Flexible
- 100% a prueba de agua
- Certificado por la NSF para la norma N.º51 de la NSF/ANSI.
- Es seguro para el contacto casual con alimentos. Cuando ha curado y se ha lavado, el producto cumple con los requisitos de la Regulación N.º21 CFR 177.2600 de la FDA.
- El sellador curado es resistente al moho y los hongos
- Uso en interiores

EMPAQUE	COLOR	UPC
9.8 fl oz (289.8 mL)	Blanco	7079808656
9.8 fl oz. (289.8 mL)	Transparente	7079808658
9.8 fl oz. (289.8 mL)	Acero inoxidable	7079808660

USOS SUGERIDOS

USE PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Encimeras
- Protectores contra salpicaduras
- Lavamanos/Fregaderos
- Instalaciones fijas
- Reparación de baldosas sueltas



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

SE ADHIERE A:

- Vidrio
- Cerámica
- Porcelana
- Fibra de vidrio
- La mayoría de los metales*
- La mayoría de los plásticos
- La mayoría de las gomas
- Maderas no aceitosas

PARA MEJORES RESULTADOS

- Aplique cuando la temperatura de la superficie esté entre -35°F y 140°C (-37°F a 60°C).
- El ancho de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm). Si la junta excede de ½" (1.3 cm), utilice varilla de respaldo de espuma.
- 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 se recomienda para rellenar juntas a tope, defectos de la superficie, restauración total de uniones de albañilería, tubos de estufas, chimeneas, aplicaciones en chimeneas, uso continuo bajo el agua o en maderas aceitosas y algunos metales. No se recomienda para encristalado estructural.
- No se recomienda para superficies que puedan exudar aceites, plastificantes o disolventes. La mejor adhesión y compatibilidad no se logran con sustratos de metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno o politetrafluoroetileno. Evalúe tales sustratos antes de utilizar el sellador.
- No utilice donde exista abrasión o abuso físico.
- **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.

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.

Aplicación del producto

1. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
2. Perfore el sello interior de aluminio.
3. Coloque el cartucho en la pistola para calafatear.
4. Rellene la abertura o la grieta con el sellador.
5. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón de sellador con un implemento para acabado antes de que este forme película.
6. No toque ni limpie el sellador durante 24 horas. El sellador queda totalmente 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. Cuando aplique a superficies duras de goma o plástico, lije ligeramente o vuelva áspera la superficie antes de la aplicación para maximizar la adhesión.
9. Cuando una dos superficies entre sí, siempre preñe con abrazaderas hasta que haya curado, si es posible.
10. 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.
11. El sellador no se puede pintar. Pinte las superficies antes de aplicar el sellador.
12. Vuelva a sellar el 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 lisa, aplicable con pistola
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:	53 pies lineales (16.1 m) con un cordón de 3/16" (4.8 mm) de diámetro
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:	1 hora
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 400°F (-40°C a 204°C)
Tiempo para exposición al agua:	1 hora
Tiempo para pintarla:	No se puede pintar.
Resistente a los hongos:	El sellador curado es resistente al moho y los hongos

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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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: 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 1888-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 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.