HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador multiuso de primera calidad 100% de silicona para cocina, baño y plomería SILICONE MAX™ de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR MULTIUSO DE PRIMERA CALIDAD 100% DE SILICONA PARA COCINA, BAÑO Y PLOMERÍA SILICONE MAX™ DE DAP® brinda resistencia al moho y los hongos durante 20 años. No se agrieta ni se contrae, proporcionando un sello duradero, 100% a prueba de agua. **SILICONE MAX DE DAP®** está listo para el agua en solo 30 minutos. Una vez curado, es apto para el contacto casual con alimentos. Ideal para una amplia variedad de aplicaciones de cocina y baño, tal como sellado alrededor de lavamanos/fregaderos, bañeras, duchas, protectores contra salpicaduras, encimeras e instalaciones fijas. El sellador está respaldado por una garantía de por vida. Uso en interiores.

EMPAQUE	COLOR	UPC
2.8 fl oz (82.8 mL)	Blanco	7079808795
2.8 fl oz. (82.8 mL)	Transparente	7079808794
10.1 fl oz. (300 mL)	Blanco	7079808667
10.1 fl oz. (300 mL)	Transparente	7079808668
10.1 fl oz. (300 mL)	Almendra	7079808793

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Resistencia de 20 años contra el moho y los hongos
- Máxima flexibilidad
- Listo para el agua en 30 minutos.
- 100% a prueba de agua
- A prueba de contracción y grietas

- Certificado por la NSF para la norma N.º 51 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 Nº 21 CFR 177.2600 de la FDA.
- Uso en interiores
- Garantía de por vida

3/3/2019

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

IDEAL PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Duchas
- Bañeras
- Lavamanos/Fregaderos
- Cubiertas prefabricadas
- Protectores contra salpicaduras
- Tubos
- Conductos de ventilación
- Instalaciones fijas
- Reparación de baldosas sueltas

SE ADHIERE A:

- Cerámica
- Porcelana
- Vidrio
- Mármol cultivado
- Vinilo
- La mayoría de los plásticos
- La mayoría de las gomas
- La mayoría de los metales*
- Fibra de vidrio
- Maderas no aceitosas
- Paneles de yeso
- Enlucido

PARA MEJORES RESULTADOS

- Rango de temperatura de aplicación entre -35°F y 140°F (-37°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 varilla de respaldo de espuma.
- Permita que el sellador cure durante 24 horas. El sellador no curará en espacios totalmente confinados.
- 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, para 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, plastificadores o solventes. La óptima adhesión y compatibilidad no se logra con sustratos elaborados de metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno o politetrafluoroetileno. Evalúe tales sustratos antes de utilizar el sellador.
- **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.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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.
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 la grieta con el sellador.
4. Si es necesario, use un implemento o alise el cordón de sellador con un implemento para acabado antes de que este forme película.
5. A 73°F (23°C) y 50% de humedad relativa el sellador es resistente al agua a los 30 minutos y alcanza la cura total en 24 horas. La humedad baja puede retardar el curado.
6. 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.
7. El sellador no se puede pintar. Pinte las superficies antes de aplicar el sellador.
8. Vuelva a sellar el cartucho/tubo para guardar y reutilizar.

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:	10.1 onzas líquidas (300 mL) 55 pies lineales (17.1 m) con un cordón de 3/16” (4.8 mm) de diámetro 2.8 fl oz líquidas 15 pies lineales (17.1 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 49°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)

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 400°F (-40°C a 204°C)
Tiempo para exposición al agua:	30 minutos
Tiempo para pintarlo:	No se puede pintar.
Resistente a los hongos:	Resistencia de 20 años contra el 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.

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 DE POR VIDA: DAP garantiza este producto para fines de sellado durante la vida útil de su hogar, cuando se usa como se indica, dentro de un año de la compra. Llame al (888) DAP-TIPS, con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el cumplimiento de la garantía. DAP no se hace 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.