



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Sellador de primera calidad 100% de silicona para concreto y mampostería SILICONE PLUS™ de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL SELLADOR DE PRIMERA CALIDAD 100% DE SILICONA PARA CONCRETO Y MAMPOSTERÍA SILICONE PLUS™ DE DAP® es una silicona de un componente de curado neutro que cura transformándose en un sólido gomoso duro. Es a prueba de contracción y grietas, y brinda excepcional durabilidad y flexibilidad para un sello 100% a prueba de agua e intemperie. Está listo para exponerlo a la lluvia en solo 30 minutos sin que se erosione. El sellador curado es resistente al moho y a los hongos. Tiene poco olor. Reapaldado por una garantía de por vida. Cumple con la norma C920, Clase 25, de la Sociedad estadounidense de pruebas y materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM). Uso en interiores/exteriores.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.8 fl oz (319 mL)	Gris	7079808675

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Cumple con la norma C920, Clase 25 de la ASTM
- Superior flexibilidad y adhesión
- Listo para exposición a la lluvia en 30 minutos
- 100% a prueba de agua e intemperie
- A prueba de contracción y grietas
- El sellador curado es resistente al moho y los hongos
- Poco olor
- Interior/exterior
- Garantía de por vida



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

USOS SUGERIDOS

USE PARA CALAFATEAR Y SELLAR:

- Entradas de garaje en concreto
- Escalones
- Aceras
- Patios
- Mampostería
- Cimientos por encima de la tierra
- Grietas
- Juntas
- Otras superficies de concreto

SE ADHIERE A:

- Concreto
- Mampostería
- Ladrillo
- Piedra
- Madera
- Vidrio
- Cerámica
- Estuco
- La mayoría de los metales
- La mayoría de los plásticos

PARA MEJORES RESULTADOS

- Rango de temperatura de aplicación entre -35°F y 120°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 24 horas para que el sellador cure completamente. El sellador no curará en espacios totalmente confinados.
- No se recomienda para rellenar juntas a tope, defectos de la superficie, restauración total de uniones de albañilería, encristalado estructural uso continuo bajo el agua, superficies de alta temperatura o defectos de la superficie.
- No se recomienda para superficies que puedan exudar aceites, plastificadores 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 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 junta 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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

6. 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.
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 para guardar y reutilizar.

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):	8.7
Olor:	Muy leve
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:	59 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 120°F (-37°C a 49°C)
Tiempo para trabajarlo:	10-15 minutos
Tiempo de secado al tacto:	50 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 300°F (-40°C a 149°C)
Tiempo para exposición al agua:	30 minutos
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 de la C719 ASTM):	±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 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.