



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Sellador adhesivo multiuso 100% de goma de silicona de DAP®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador adhesivo multiuso 100% de goma de silicona de DAP® es un sellador duradero de goma 100% de silicona ideal para reparaciones y proyectos rápidos en el hogar. Forma un sello 100% hermético a prueba del paso del agua que no se raja ni se contrae. Es adecuado para el contacto casual con alimentos, así como para el uso en lavavajillas y microondas. También es ideal para construir o reparar acuarios pequeños y es inocuo en peces de agua dulce o salada cuando está curado. 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
2.8 fl oz (82.8 mL)	Transparente	7079800755

### 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 y no se raja ni contrae
- 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°21, CFR 177.2600, de la Administración de drogas y alimentos (Food and Drug Administration, FDA)
- Es seguro para uso en lavaplatos y microondas
- Es seguro para uso en acuarios – inocuo en peces de agua dulce o salada cuando ha curado

### USOS SUGERIDOS

#### UTILICE PARA:

- Reparar porcelana, loza, cristal, cerámica, joyas
- Hacer manualidades
- Reparar sellos de lavaplatos
- Remendar caravanas, carpas
- Construcción y mantenimiento de acuarios



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## SE ADHIERE A:

- Vidrio
- Cerámica
- Porcelana
- La mayoría de los metales\*
- La mayoría de los plásticos
- La mayoría de las gomas
- Ladrillo
- Madera
- Fibra de vidrio

## PARA MEJORES RESULTADOS

- **Limitaciones del acuario: 30 galones (113.6 l) o menos. 18" (45.7 cm) o menos de alto de agua.**
- Cuando se aplica a goma dura o superficies de plástico, lije ligeramente o torne áspera la superficie antes de la aplicación para maximizar la adhesión. Cuando una dos superficies, 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 en, o cerca de, latón, cobre, 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, 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

Retire la tapa y perfora el sello de aluminio interior con el otro lado de la tapa. Enrosque la boquilla y corte a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón deseado.

### ***Reparaciones domésticas en general***

1. Aplique una capa delgada del sellador a un lado del artículo roto y una juntos durante cinco minutos.
2. Si fuese necesario use un implemento o alise el cordón de masilla con un implemento para acabado antes de que la masilla forme película.
3. 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 ni la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón.
4. Deje que el sellador cure al menos 12 horas antes de exponerlo al agua.
5. 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. Cuando una dos superficies entre sí, siempre preñe con abrazaderas hasta que cure, si es posible.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

6. 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.
7. El sellador no se puede pintar. Pinte las superficies antes de aplicar el sellador.
8. Vuelva a sellar el tubo para guardar y reutilizar.

## Acuarios

1. Aplique un cordón de ¼" (6.4 mm) de sellador al borde del vidrio. El cordón deberá cubrir el espesor del borde de vidrio.
2. Coloque el vidrio en la base y repita el procedimiento en todos los lados. Todas las juntas deberán ser **VIDRIO A SELLADOR A VIDRIO** sin que existan burbujas de aire atrapadas.
3. Aplique sellador adicional a las uniones internas.
4. Termine de trabajarlo en el lapso de 5 minutos.
5. Retire el exceso de sellador con una toalla de papel seca.
6. El sellador queda totalmente curado en 24 horas. Deje que el sellador cure 48 horas antes de utilizar el acuario. La resistencia óptima se logra en 7 días. 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. Vuelva a sellar el 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:	15 pies lineales (16.8 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 350°F (-40°C a 177°C) para uso continuo, hasta 400°F (204°C) para 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):	±25%

## 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 ni la piel. Lávese las manos o la piel con agua y jabón. Almacene a temperatura inferior a 80°F (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](http://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 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 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](http://dap.com) y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

**Información sobre pedidos:** 800-327-3339 u [orders@dap.com](mailto:orders@dap.com)

**Núm. de fax:** 410-558-1068

**También, visite el sitio web de DAP en [dap.com](http://dap.com).**