



# Boletín Técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224  
Teléfono: 410-675-2100 or 800-543-3840

Revisado: 7/27/11

## Sellador adhesivo multiuso DAP®

- Forma un sello impermeable resistente
- Seguro para los acuarios
- El sello flexible no se agrieta ni encoge
- Seguro para contacto con alimentos
- Apto para lavaplatos y microondas

**Empaque:** 82,81 ml. (2,8 onzas líquidas)  
**Color:** Transparente  
**Número UPC:** 70798 00688

### Company Identification:

Fabricado para: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Ste. 200, Baltimore, Maryland 21224  
Información sobre el uso: Llame al 1-888-DAP-TIPS o visite **dap.com** y haga clic en “Ask the Expert”  
(Preguntar al experto)  
Información sobre pedidos: 800-327-3339  
Número de fax: 410-534-2650

### Product Description:

El sellador adhesivo multiuso DAP® es un sellador de un componente de fraguado acetoxi y 100% de goma de silicona, ideal para la fabricación, personalización y mantenimiento de acuarios pequeños. Proporciona un sello duradero e impermeable. Se mantiene flexible y no se agrieta ni encoge. El sellador adhesivo multiuso DAP® no es tóxico para peces de agua dulce y salada luego que se haya curado.

### Usos sugeridos:

*Ideal para calafatear y sellar:*

- Construir un acuario con una unión fuerte e impermeable
- Adherir plantas plásticas o piezas de cerámica en el fondo y en las paredes del acuario
- Realizar mantenimiento del acuario al sellar fugas, reparar grietas, parchar tubos y mangueras

*Adherencia excepcional a:*

- Vidrio
- Cerámica
- Fibra de vidrio
- Porcelana
- La mayoría de los plásticos y gomas
- La mayoría de los metales (vea la sección **Para mejores resultados**)

### Características de rendimiento

- Cuando se cura y se lava, el producto cumple con los requisitos No. 21 CFR 177.2600 de la FDA.

### Preparación de la superficie y aplicación:

1. Elimine la masilla de calafateo vieja de la superficie. Prepare una superficie limpia y seca, sin residuos sueltos, polvo, suciedad, jabón, aceite o grasa.
2. Retire la tapa y perforo el sello interior con el otro lado de la tapa.
3. Enrosque la boquilla.
4. Corte la boquilla en un ángulo de 45°, según el tamaño deseado del cordón.
5. Aplique sellador en la superficie, presionándolo para que pase por la boquilla.
6. Aplique un cordón de 0,64 cm (1/4") de sellador en el borde del vidrio. El cordón debe cubrir el grosor del borde del vidrio.
7. Coloque el vidrio en la base y repita el procedimiento en todos los lados. Todas las uniones deben quedar VIDRIO A SELLADOR, SELLADOR A VIDRIO, sin burbujas de aire atrapadas.
8. Aplique sellador adicional en las uniones interiores.
9. Termine de esparcir el sellador en un lapso de 5 minutos.
10. Elimine el exceso de sellador con una toalla de papel seca. Limpie el exceso de sellador no curado de las superficies y de las herramientas con aguarrás mineral. No utilice aguarrás mineral para limpiar la piel. Se debe cortar o raspar el exceso de sellador curado en el acuario. Lávese las manos con agua y jabón.
11. El sellador se cura y se pega en 24 horas. Deje que el sellador se cure por 48 horas antes de usar el acuario. La resistencia óptima se logra en 7 días. El sellador no se cura en espacios totalmente cerrados.
12. Cuando se aplica en superficies de goma dura o plástico, lije o raspe suavemente la superficie antes de la aplicación para maximizar la adhesión.
13. Cuando una dos superficies, sujételas siempre con abrazaderas hasta que el producto esté curado, si es posible.
14. Vuelva a sellar el tubo con la tapa para poder volver a usarlo.

### Para obtener mejores resultados:

- **Limitaciones: 113,56 litros o menos. Altura del agua de 45,72 cm o menos.**
- El rango de temperatura para la aplicación es de -37,2°C a 60°C.
- El ancho de las uniones no debe superar los 1,27 cm.
- No se puede pintar. Pinte las superficies antes de sellarlas.
- No se recomienda su uso en maderas aceitosas, tubos de estufa ni chimeneas. No se debe aplicar en chimeneas, juntas a tope, vidriado estructural ni se debe usar para reparar defectos en la superficie o paredes de ladrillos.
- No se recomienda para el uso en superficies o materiales cementosos que puedan derramar aceite, plastificantes o solventes. Los sustratos hechos de metilmetacrilato, policarbonato, polipropileno, polietileno y politetrafluoroetileno no permiten una adhesión y compatibilidad adecuadas con el sellador. Haga una prueba en un área pequeña antes de usar.
- No se recomienda para el uso en latón, cobre, magnesio, zinc, hierro, metales galvanizados u otras superficies propensas a ataques de ácidos débiles.
- No use el producto donde haya abrasión o abuso físico.
- Almacene en un lugar seco, a menos de 32,2°C.

### Características físicas y químicas:

**Polímero:**

Goma de silicona.

**Tiempo de trabajo:**

5 a 10 minutos

**Tiempo que requiere en quedar seca al tacto:**

10 a 20 minutos

**Movimiento dinámico de la junta:**

±25%

<b>Se puede pintar:</b>	No
<b>Olor:</b>	Similar al vinagre
<b>Consistencia:</b>	Pasta suave
<b>Gravedad específica:</b>	1.03 ±0.01
<b>Sólidos:</b>	97,0% ± -1,0% por peso
<b>Densidad:</b>	3,91 ± 0,04 kg por cada 3,79 litros
<b>Rango de temperatura de servicio:</b>	-40 °C a 204,44 °C
<b>Rango de temperatura de aplicación:</b>	-37,22 °C a 60 °C
<b>Estabilidad de congelación y descongelación:</b>	Sí
<b>Vida útil:</b>	18 meses
<b>Cobertura:</b>	2,8 onzas Lt: 4,57 m lineales con cordón de 4,76 mm
<b>MSDS No:</b>	000 00688 004

**Limpieza:**

Retire el exceso de sellador no curado de las superficies y de las herramientas con aguarrás mineral. No utilice aguarrás mineral para limpiarse la piel. Lávese las manos con agua y jabón. El sellador curado se debe raspar o cortar.

**Seguridad:**

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) para obtener información sobre seguridad. Para solicitar una MSDS visite nuestro sitio web en [www.dap.com](http://www.dap.com) o llame al 888-DAP-TIPS.

**Garantía contra grietas:**

Si el producto no rinde al usarlo según las instrucciones dentro de un año de la compra, devuelva el envase usado y el recibo de venta a DAP Products Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, MD 21224 para solicitar el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP no se hace responsable de daños accidentales o resultantes