



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Adhesivo para paneles reforzados de fibra de vidrio (FRP) DAP® WELDWOOD®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo para paneles reforzados de fibra de vidrio (fiberglass reinforced panels, FRP) DAP® WELDWOOD® es un adhesivo a base de acrílico, no inflamable, estable a la congelación/descongelación con características de buena adherencia inicial y dispersión fácil para una instalación rápida de la mayoría de los paneles reforzados de fibra de vidrio.



EMPAQUE	COLOR	UPC
Galón (3.8 l)	Blanco	7079860480
4 galones (15.1 l)	Blanco	7079860481

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- No requiere del uso de abrazadera
- No mancha
- Fácil de dispersar
- Fácil de limpiar
- No es inflamable – cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV)

### USOS SUGERIDOS

Para la mayoría de las superficies interiores de FRP. El adhesivo para FRP DAP® WELDWOOD® está diseñado para instalar FRP a concreto, enlucidos, contrachapado y paneles de yeso.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

El adhesivo para FRP DAP® WELDWOOD® adhiere a paneles reforzados de fibra de vidrio a paneles de yeso, escayola curada, madera, contrachapado y madera dura, superficies de concreto totalmente curado y pintadas. No use sobre revestimientos de paredes de vinilo ni en pintura epóxica. El "agarre en húmedo" inicial ayuda a sostener el FRP en su lugar con poca o ninguna necesidad de abrazadera. No manchará los FRP. Es resistente al agua cuando seca. Produce poco olor y cumple con COV.

## APLICACIÓN

### Preparación:

1. Mantenga el adhesivo, el FRP y la habitación a una temperatura estable de al menos 65°C (18°C) durante las 24 horas previas y posteriores a la instalación.
2. Proporcione adecuada ventilación durante las 72 horas siguientes a la instalación o hasta que los olores del adhesivo no puedan percibirse.
3. La superficie de la pared deberá estar limpia, seca, plana, firme y sin polvo, suciedad, pintura suelta, película de jabón, aceite, compuestos de curado, adhesivo viejo, cera, grasa y materiales ajenos. Escarifique (vuelva áspera) la superficie de la pintura brillante.
4. El yeso deberá estar seco y totalmente curado.
5. Nunca aplique sobre papel tapiz, revestimientos de pared de vinilo, capa de escayola arenosa marrón o escayola fresca con alto contenido de humedad.

### Muesca del palustre

Palustre de muesca en V  
3/32" x 3/32" x 3/32"  
(2.4 mm x 2.4 mm x 2.4 mm)

### Tamaño aproximado de cubrimiento

50 – 70 pies<sup>2</sup>/galón (4.6 m<sup>2</sup> - 6.5 m<sup>2</sup>) /galón (3.8 l)

**El cubrimiento depende de la condición del palustre y de la porosidad de la superficie.**

### Aplicación:

1. Precoloque los paneles de FRP en la pared antes de aplicar el adhesivo.
2. Aplique el adhesivo uniformemente sobre la pared o el dorso del panel usando un palustre en V de 3/32" x 3/32" x 3/32" (2.4 mm x 2.4 mm x 2.4 mm) sosteniéndolo a un ángulo de 45°.
3. El panel de yeso sin revestimiento y otras superficies porosas se deben imprimir con una capa delgada de adhesivo.
4. Espere de 5 a 20 minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad, antes de fijar el panel al sustrato. Algunos respaldos pueden requerir "desbaste" para mejorar la unión mecánica. Realice una prueba de unión antes de la aplicación.
5. Pase un rodillo por toda la superficie con un rodillo manual de extensión N.º 333 para trabajo pesado o aplique presión en el borde de un bloque de madera suave. Presione firmemente, trabajando del centro hacia los extremos.
6. Puede ser necesario usar abrazadera temporalmente si las paredes o paneles no están rectos.



# HOJA DE DADOS TÉCNICOS

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

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Apariencia/Consistencia	Pasta mediana
Vehículo	Látex acrílico sintético
Volátil	Agua
Olor	Leve
Sólidos	60% por peso
Peso/galón	12 lb (5.5 kg)
Temperatura de aplicación	Al menos 65°F (18°C) durante las 24 horas previas a la instalación
Temperatura de servicio	40°F - 60°F (4°C-16°C)
Tiempo total de curado:	24 horas
Estabilidad a la congelación/descongelación	Soporta al menos 5 ciclos
Vida útil	12 meses

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Use agua jabonosa para retirar el adhesivo del rodapié y los implementos. Utilice alcoholes minerales para el adhesivo seco.

El producto tiene una vida útil de 12 meses cuando se almacena en un sitio fresco y seco. El producto soporta 5 ciclos de congelación/descongelación sin que se afecte su rendimiento. Suivez les directives initiales lors de la réutilisation. Se logra el máximo tiempo de almacenaje si el contenedor donde se almacena tiene una entrada mínima de aire con una tapa ajustada.

## SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para información sobre salud y seguridad. Usted 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**.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## GARANTÍA

### Garantía limitada

DAP Products Inc. garantiza que cuando se aplica este producto de acuerdo con las instrucciones de nuestra etiqueta, los boletines técnicos y las normas pertinentes de la industria, este no presentará defectos en el material ni en la mano de obra durante 12 meses a partir de la fecha de compra. Si encuentra un defecto en el producto, llame al 1-888-DAP-TIPS para el cumplimiento de la garantía. Deberá tener el recibo de ventas y el envase del producto a disposición cuando llame.

La **única responsabilidad** de DAP es suministrar el producto nuevo o reembolsar el precio de compra. Esta garantía limitada excluye todas las otras garantías expresadas o implícitas, incluyendo las garantías de **comerciabilidad o idoneidad para un uso o finalidad en particular**. En ningún caso DAP será responsable por daños incidentales **o resultantes**. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al tiempo de duración de una garantía implícita ni con respecto a las exclusiones o limitaciones de daños accidentales, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores puede que no apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

## IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

**Fabricante:** DAP Products Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224

**Información sobre el uso:** Llame al **1-888-DAP-TIPS** o visite [dap.com](http://dap.com) y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

**Información sobre pedidos:** 800-327-3339 o [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).**