



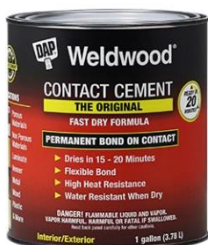
# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Cemento de contacto original no inflamable WELDWOOD® de DAP®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Cemento de contacto original WELDWOOD® de DAP®** es un adhesivo de contacto de policloropreno a base de caucho que forma una unión permanente en una diversidad de superficies. Este adhesivo de calidad profesional brinda adhesión inmediata para eliminar la necesidad de abrazaderas o sujetadores temporales. Se usa ampliamente para unir laminados de alta presión para encimeras, tableros y gabinetes. Forma una unión duradera superfuerte cuando las partes están ensambladas y se aplica presión momentánea. Cumple con los requisitos de rendimiento de la Especificación Federal A-A-1936A (reemplaza la Especificación Federal MMM-A-130B). Cumple con todos los requisitos de la Comisión de Seguridad de Productos al Consumidor de Estados Unidos (The United States Consumer Product Safety Commission, CPSC).



EMPAQUE	COLOR	UPC
Pinta (473 ml)	Marrón claro	7079800271
Cuarto de galón (946 ml)	Marrón claro	7079800272
Galón (3.8 l)	Marrón claro	7079800273

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Adhesivo de primera calidad de uso profesional
- Seca en 15-20 minutos
- Gran resistencia a las altas temperaturas
- Resistente al agua cuando seca

### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Se dispersa fácilmente y exige solo una capa en la mayoría de las superficies porosas y no porosas.
- Seca rápidamente sin dejar huella, y brinda un mayor tiempo de exposición al aire de hasta 2 horas.
- Cuando se presionan entre sí, las superficies se unen de inmediato al contacto con una alta resistencia a la manipulación, permitiendo el uso inmediato del ensamble.
- La unión curada resiste los efectos del calor (hasta 180°F [82°C]), el agua, la intemperie, la grasa, el aceite y las sustancias químicas domésticas. Uso en interiores/exteriores.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## USOS SUGERIDOS

Ideal para unir:

- Laminados de alta presión
- Revestimientos de madera y plástico
- Revestimiento con paneles
- Cuero
- Telas
- Caucho
- Papel
- Cartón
- Unión de otros metales a madera, tablero de partículas, contraenchapado, metal, concreto y superficies similares.

## APLICACIÓN

### **Preparación y aplicación de la superficie:**

Lea, comprenda y cumpla con todas las instrucciones e información sobre salud y seguridad antes de abrir y usar este producto. Compruebe que las superficies revestidas se sientan pegajosas antes de unir.

### **Preparación:**

1. Revuelva muy bien el Cemento de contacto con una paleta estándar de pintura o una vara para revolver.
2. Precoloque todas las piezas antes de aplicar el Cemento de contacto.
3. Ambas superficies deben estar limpias, secas y sin materiales ajenos. Las superficies no porosas se deben tornar ásperas antes de aplicar el adhesivo. Para mejores resultados, al menos una de las superficies a unir debe ser porosa.
4. La temperatura del aire, el adhesivo y las superficies deben ser superiores a 65°F (18°C) durante un mínimo de 24 horas antes y después de la aplicación para garantizar el secado adecuado y la resistencia de la unión.

### **Aplicación:**

**Aplicación en aerosol:** Se pueden lograr resultados satisfactorios con aerosol prácticamente con cualquier equipo de rociado a base de aire. Contacte con los fabricantes de pistolas de rociado industriales para las recomendaciones de su modelo más reciente, la presión adecuada y las configuraciones de rociado.

1. Todos los componentes humedecidos (envase de presión) deben ser plásticos, de acero inoxidable o chapados en níquel. La manguera debe estar forrada en nailon o ser de polietileno flexible.
2. Dirija el rocío perpendicularmente al plano del sustrato aproximadamente a una distancia de 10 a 12 pulgadas (25 a 30.5 cm). Rocíe una capa de Cemento de contacto en ambas superficies que va a unir.
3. La aplicación de 2.5 a 3.5 g de adhesivo seco por pie<sup>2</sup> brinda una excelente unión. Se recomienda más de una capa en sustratos porosos. Aplique capas adicionales después de que la primera haya secado (15 minutos).



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

## Aplicación con brocha o rodillo y ensamblaje:

1. Aplique una capa uniforme de adhesivo en ambas superficies con una brocha para pintar, un rodillo de lanilla corta o palustre de acabado. Si la superficie seca tiene una apariencia brillante (como una superficie barnizada) se ha aplicado suficiente adhesivo. Si los sustratos son porosos se puede requerir más de una capa.
2. Deje que ambas superficies sequen durante 15 minutos (dependiendo de la temperatura y la humedad). El Cemento de contacto seco se sentirá pegajoso y se verá brillante. Si las superficies no se ensamblan en el plazo de 2-3 horas, el aplicar una capa adicional del Cemento de contacto puede reactivar el adhesivo.
3. Alinee las superficies en la posición exacta y presiónelas entre sí, desplazándose de un extremo a otro para evitar burbujas. El Cemento de contacto une permanentemente al aplicar presión, y el trabajo no se puede cambiar de lugar después que se haya realizado el contacto firme. Para áreas extensas, use tacos para evitar el contacto con la superficie mientras ubica las superficies. Coloque tacos cada 6 a 12 pulgadas (15 a 30.5 cm). Retire los tacos cuando las superficies estén presionadas entre sí.
4. Una vez que las superficies estén unidas se debe aplicar una presión uniforme de 25 lb (11.4 kg) por pulgada<sup>2</sup> comenzando en el centro y trabajando hacia los extremos. Esto equivale a 75 lb (34 kg) de presión aplicada a un rodillo en "J" de 3 pulgadas (7.6 cm). Aplique tanta presión como sea posible, teniendo cuidado de no aplastar los materiales fundamentales. La presión insuficiente puede ocasionar que se formen ampollas o burbujas posteriormente. Esto se puede lograr fácilmente si la superficie adherida está en un banco de trabajo sólido a la altura de la cintura.
5. No requiere el uso de abrazaderas. El Cemento de contacto une permanentemente cuando se aplica suficiente presión, y alcanza la resistencia de sujeción máxima en 7 días.
6. Las operaciones de recorte o acabado se pueden realizar inmediatamente después de la unión. Deje curar por lo menos durante 72 horas antes de exponer los ensamblajes unidos a la luz solar directa o a temperaturas de más de 150°F (66°C).

## NOTA:

Este Cemento de contacto no se debe usar en aplicaciones estructurales ni para unir cobre, aleaciones de cobre o espumas de poliestireno. Para otras espumas, se recomienda la aplicación de una prueba. Los disolventes de este Cemento de contacto pueden manchar o dañar las superficies pintadas, los vinilos y algunos plásticos. Haga la prueba primero en un área pequeña antes del uso final. No se recomienda para metal de gran espesor.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Base del adhesivo	Caucho y resinas sintéticos
Volátil	Tolueno, destilados de petróleo, metiletilcetona
Punto de ignición	Mínimo 21°F (53.4 ° C), Vaso cerrado (Seta-Close cup)
Sólidos	20% por peso
Peso/galón	7.4 lb (3.4 kg)/gal
Color	Marrón claro
Consistencia	Líquido vertible
Temperatura de aplicación	65°F a 110°F (4°C a 43°C)
Rango de temperatura de servicio	-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Resistencia de la unión	Excelente
Tiempo de exposición al aire	Hasta 2 horas.
Cubrimiento	Aprox. 216 pies <sup>2</sup> (21 m <sup>2</sup> )/gal
Vida útil	12 meses
Olor	A solvente
Estabilidad a la congelación/descongelación	No se congela (puede espesar con las temperaturas frías; permita que tibia a la temperatura de la habitación y agite el envase antes de usar)
Compuestos orgánicos volátiles (COV), menos agua y menos disolventes exentos	702.8 g/l (62.9%)

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE:

Limpie el exceso de adhesivo húmedo de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. El adhesivo seco se deberá cortar o raspar. Lávese las manos con agua tibia y jabón. NO utilice solventes para retirar el producto de la piel. Almacene el envase en un lugar fresco y seco alejado del calor o del frío extremos.

## 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 llamando al 888-DAP-TIPS o visitando nuestro sitio en Internet en [dap.com](http://dap.com).

## GARANTÍA

**GARANTÍA LIMITADA:** Si el producto no se desempeña como se indica cuando se use según las instrucciones, dentro de un año de la compra, DAP proporcionará el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. Llame al 888-DAP-TIPS, con su recibo de ventas 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

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

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

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

**Número de fax:** 410-558-1068

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