



BOLETIN TECNICO

DAP Inc.

2400 Boston St., Suite 200
Baltimore, MD 21224
410-675-2100
800-543-3840
www.dap.com

Cemento de contacto en forma de gel WELDWOOD® de DAP®

Revisado: 7/7/2005

- No gotea ni ensucia
- Fácil de esparcir
- Adherencia resistente

Paquete: pinta, cuarto, galón
Color: barril
Números UPC: 25310, 25312, 25316

Identificación de la compañía:

Fabricante: DAP Inc.
Comercializado por: DAP Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224
Información para el uso: LÍNEA DE ASISTENCIA DE DAP: Llame al 888-DAP-TIPS de 9:00 am a 7:00 pm hora del Este
Solicite información: 800-327-3339
Número de fax: 410-534-2650
También visite la página Web de DAP: www.dap.com.

Descripción del producto:

El cemento de contacto en forma de gel WELDWOOD® de DAP® es un adhesivo a base de policloropreno que forma una unión permanente en una variedad de superficies. Este adhesivo de calidad profesional ofrece una adherencia instantánea, eliminando el uso de abrazaderas o sujetadores temporales. Utilícelo para adherir laminados de alta presión a cubiertas pre-fabricadas, cubiertas para mesa y gabinetes. Forma una unión altamente resistente y duradera cuando las piezas son ensambladas y se ejerce una presión momentánea.

Sugerencias de uso:

Ideal para adherir:

- Laminados decorativos
- Chapas
- Papel
- Corcho
- Tela, cuero
- Para pegar vinilo entre sí o adherencia a tablas de partículas
- Tableros aglomerados Flakeboard
- Tabla de fibra de media densidad
- Panel de yeso
- Madera contrachapada
- Madera
- Vidrio o fibra de vidrio

Características del rendimiento:

- El cemento de contacto en forma de gel WELDWOOD® de DAP® se esparce fácilmente y sólo requiere la aplicación de una capa en superficies porosas y no porosas.
- Excede los requisitos del rendimiento industrial.
- Se seca en 15-20 minutos y ofrece un extenso tiempo de trabajo de hasta 1-1/2 ó 2 horas.
- Cuando se presionan ambas superficies a la vez, las mismas se adhieren instantáneamente cuando hacen contacto con una alta resistencia en verde, permitiendo el uso inmediato del ensamblado.

- La unión seca resiste los efectos del calor, el agua, el clima, la grasa, el aceite y muchos de los químicos para limpiar de uso doméstico.
- Para uso en interiores y exteriores.

Preparación de la superficie y aplicación del producto:

LEA Y COMPRENDA TODA LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y SANIDAD DETALLADA EN EL ENVASE, ANTES DE ABRIR Y UTILIZAR ESTE PRODUCTO. NO UTILICE EL PRODUCTO SI LAS NORMAS CONTRA INCENDIO NO SE CUMPLEN.

- Pre-ajuste todas las piezas antes de aplicar el cemento de contacto. Las superficies a adherir deben estar limpias, secas y sin irregularidades. Quite toda la pintura, barniz, grasa, aceite, cera, polvo, aserrín y cualquier otro agente que emita sustancias extrañas a la superficie. Convierta en ásperos los materiales no porosos.
- La temperatura de las superficies y el cemento de contacto deben ser superior a los 65°F (18°C) durante un mínimo de 24 horas, antes y después de transcurridas 72 horas de la aplicación del producto para asegurar un secado adecuado y una unión fuerte.
- Revuelva bien el cemento de contacto con una paleta estándar o varilla para revolver.
- Utilice una brocha para pintar, un rodillo con vello corto o esparcidor dentado para aplicar una capa nivelada de cemento de contacto en las dos superficies a adherir, manipule el cemento en una sola dirección. Puede que tenga que colocar varias capas en los sustratos porosos. Deje secar la primera capa antes de aplicar la segunda.
- Deje que ambas superficies revestidas sequen en 15-20 minutos (dependiendo de la temperatura, humedad y grosor de la capa aplicada). Las superficies revestidas adecuadamente se sienten pegajosas cuando se secan. Pruebe si la superficie se ha secado colocando un papel Kraft sobre la superficie adherida. Si la superficie está seca, el adhesivo se adherirá ligeramente, pero no se transferirá al papel Kraft.
- Las superficies pueden ensamblarse a las 2 horas de la aplicación del adhesivo. Si las superficies no son ensambladas dentro de las 2 horas de colocado el adhesivo, éste puede reactivarse con la aplicación de una capa de cemento de contacto adicional.
- El cemento de contacto se adhiere instantáneamente al contacto. Alinee cuidadosamente las superficies en la posición correcta y presiónelas a la vez, mueva el adhesivo de un extremo al otro para evitar que se formen burbujas. Para áreas más amplias, utilice clavijas para evitar que las superficies hagan contacto mientras las posiciona. Coloque las clavijas cada 6 > 12 pulgadas de distancia. Quite las clavijas a medida que va presionando las superficies a la vez.
- Una vez de que las superficies estén unidas, aplique 25 libras de presión por pie cuadrado en toda el área, utilizando un rodillo en J (no más ancho que tres pulgadas) o bloque de madera y martillo. Si no hay suficiente presión, puede que más tarde se formen burbujas o ampollas. Aplique presión en la superficie, comenzando desde el centro hasta los bordes. Aplique más presión en los bordes. No se requieren abrazaderas. El cemento de contacto se adhiere instantáneamente al contacto y alcanza una fuerza de sujeción máxima a los 7 días.
- Los cortes y los retoques pueden realizarse inmediatamente después de que la adhesión haya ocurrido. Deje que los ensamblados adheridos se sequen durante al menos 72 horas antes de exponerlos directamente a la luz solar o a temperaturas superiores a los 150° F (66°C).

NOTA:

- Este cemento de contacto no puede usarse en aplicaciones estructurales, o para adherir cobre, aleaciones de cobre o espuma de poliestireno. Los solventes en este cemento pueden teñir o dañar las superficies pintadas, vinilos y algunos plásticos. Realice una prueba en un área pequeña antes de colocar el producto en toda el área. No se recomienda su uso en metales de galga gruesa.
- El cemento de contacto en gel brinda un acabado liso cuando se seca.

Características físicas y químicas:

Punto de inflamabilidad:	>21°F (-6,11°C)
Peso sólido en %:	21
Densidad:	7,4 libras/galón.
VOC menos agua y solventes exentos:	< 700 g/L.
Olor:	Solvente
Color:	Café claro

Consistencia	Gel
Alcance de la temperatura para la aplicación del producto:	De 65°F a 110°F (18°C a 43°C)
Alcance de la temperatura:	De -40°F a 180°F (-40°C a 82°C)
Resistencia de la unión:	Excelente
Tiempo de exposición:	2 horas o menos (dependiendo de la temperatura, humedad y grosor de la capa)
Cobertura 3 gramos secos por pie cuadrado:	Aproximadamente 230 pies cuadrados por galón. Esto es equivalente a 115 pies cuadrados de material adherido.
Caducidad:	Entre 12 y 18 meses

MSDS No. (Ficha de datos de seguridad de material, por sus siglas en inglés) 30536

Limpieza:

Limpie las herramientas y el área de trabajo con el limpiador para cemento de contacto WELDWOOD® de DAP y diluyente o xileno.

Seguridad:

Consulte la etiqueta del producto y la ficha de datos de seguridad de materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) para obtener información sobre las medidas de seguridad. Puede solicitar una MSDS visitando nuestra página Web: www.dap.com, o llamando al 888-DAP-TIPS.

Información sobre la garantía:

Garantía limitada: DAP Inc. garantiza que cuando este producto es utilizado según las indicaciones de nuestra etiqueta, folletos técnicos y los estándares industriales aplicables, el producto no presentará defectos ni en el material ni la mano de obra por 12 meses a partir de la fecha de compra. Si se determina que el producto presenta un defecto, devuelva el envase usado con el recibo de venta a DAP Inc., Technical Service, 2400 Boston St. Baltimore, MD 21224. **La única responsabilidad** de DAP es suministrar un producto nuevo o rembolsar el precio de compra. Esta garantía limitada excluye todas las otras garantías implícitas o expresas, incluyendo las garantías de **comerciabilidad y aptitud para un caso en particular**. DAP no se hace responsable por **daños incidentales o consiguientes**. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de las garantías limitadas, ni las exclusiones o limitaciones de los daños incidentales o consiguientes, o las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente puede que no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede que goce de otros derechos que variarán de estado a estado.