



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Adhesivo de contacto WELDWOOD® de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Adhesivo de contacto WELDWOOD® de DAP® es un adhesivo multiuso de goma de neopreno que forma una unión instantánea de alta resistencia y se adhiere a una diversidad de superficies. Brinda cientos de usos en el hogar, la oficina y el taller. Forma una unión fuerte al contacto para eliminar la necesidad de abrazaderas, sujetadores temporales y tiempos prolongados de endurecimiento.



EMPAQUE	COLOR	UPC
.67 onzas líquidas (19.8 mL)	Marrón claro	7079800129

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Gran resistencia, unión permanente
- Se puede usar en una diversidad de superficies
- El adhesivo de base fuerte es resistente a las ondulaciones

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- El Adhesivo de contacto WELDWOOD de DAP se dispersa fácilmente, seca rápidamente sin pegajosidad y ofrece un tiempo para trabajarlo de 20 minutos. Cuando las partes se presionan entre sí, la unión se forma instantáneamente.
- Resiste los efectos del calor, el agua y el clima.
- Uso en interiores/exteriores.

USOS SUGERIDOS

Ideal para unir:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Laminados plásticos para encimeras y tableros • Madera y chapados plásticos • Metal • Madera • Cuero • Baldosas | <ul style="list-style-type: none"> • Caucho • Corcho • Espuma de poliuretano* • Papel y cartón • Algunos plásticos y vinilos • Otros materiales porosos y no porosos |
|--|--|



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

APLICACIÓN

Preparación de la superficie y aplicación:

Las superficies a adherir deben estar limpias, secas y libres de todo material ajeno. Se debe retirar todos los acabados previamente aplicados, y las piezas deben estar preacopladas antes de aplicar el adhesivo. Para mejores resultados la temperatura del adhesivo, de las superficies que se estén uniendo y el área de trabajo debe estar a 65 (18 ° C) o por encima de esta.

Preparación:

1. Precoloque todas las piezas antes de aplicar el Adhesivo de contacto.
2. Ambas superficies deben estar limpias, secas y sin materiales extraños. 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.
3. La temperatura del aire, del adhesivo y de las superficies debe ser superior 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:

1. Aplique una capa uniforme de adhesivo en ambas superficies. 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 60 a 70 minutos (dependiendo de la temperatura y la humedad). El Adhesivo de contacto se sentirá pegajoso y se verá brillante cuando seca. Si las superficies no se ensamblan en el plazo de 2 a 3 horas, se puede reactivar el adhesivo al aplicar una capa adicional de Adhesivo de contacto.
3. Alinee las superficies en la posición exacta y presiónelas entre sí, desplazándose de un extremo a otro para evitar burbujas. El Adhesivo de contacto une permanentemente al aplicar la presión, y el trabajo no se puede cambiar de lugar después de que se haya realizado el contacto firme. Para áreas extensas, use espigas para evitar el contacto con la superficie mientras ubica las superficies. Coloque espigas cada 6 a 12 pulgadas (15 a 30.5 cm). Retire las espigas cuando las superficies estén presionadas entre sí.
4. Una vez que las superficies estén unidas, se debe aplicar una presión uniforme de 25 lb (11.3 kg) por pulgada², 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 Adhesivo 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. Permita un tiempo de curado de al menos 72 horas antes de exponer los ensamblados unidos a la luz solar directa o a temperaturas de más de 50° F (10° C).

NOTA:

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



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Base del adhesivo:	Caucho y resinas sintéticos
Volátil:	Acetona, acetato de etilo, estilados de petróleo, metiletilcetona
Peso/galón:	7.9 libras (3.6 kg)
Color:	Marrón claro
Punto de ignición:	14°F (-10°C)
Tiempo de secado:	Reubicable hasta por 20 minutos
Temperatura de aplicación:	65° F a 120° F (18° C a 49° C)
Rango de temperatura de servicio:	-40° F a 150° F (-40° C a 66° C)
Cubrimiento:	Aproximadamente 110 pies ² (33.5 m ²) por onza
Vida útil:	12 meses
Olor:	A solvente
Estabilidad a la congelación/descongelación:	Estable
Compuestos orgánicos volátiles (COV), menos agua y menos disolventes exentos:	76%

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 disolventes 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 o 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.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA: Si el producto no se desempeña como se espera 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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

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 y pulse en “Ask the Expert” (Pregunte al experto).

Información para pedidos: 800-327-3339 u orders@dap.com

Número de fax: 410-558-1068

También, visite el sitio web de DAP en dap.com