



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Kit para reparación por descomposición de la madera PLASTIC WOOD™ de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Kit para reparación por descomposición de la madera **PLASTIC WOOD™** de **DAP®** está diseñado para tratar y reparar los daños por descomposición de la madera en diversas superficies de madera. Este kit completo incluye el endurecedor Plastic Wood™ y el compuesto de relleno epoxi Plastic Wood™ para reparar y restaurar la madera afectada por la descomposición. La formulación del endurecedor de madera de secado rápido es ideal para reforzar las fibras de madera blanda y proporcionar una base fuerte para que se adhiera el compuesto de relleno epoxi. El compuesto de relleno epoxi de alta resistencia es una formulación resistente al pandeo que se puede aplicar sobre madera mojada o humedecida y es fácil de moldear y posee una alta resistencia.



EMPAQUE	COLOR	UPC
8.6 oz (244 g)	Natural	7079821005
16 oz (454 g)	Transparente	7079821000

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

Endurecedor de madera

- ☐ Sella y refuerza las fibras de madera suave
- ☐ Fuerte adherencia a los tipos de madera común
- ☐ Resistente al agua
- ☐ Listo para usar – no se requiere agitar
- ☐ Poco olor
- ☐ Uso en interior/exterior



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

Compuesto de relleno epoxi

- ☐ No se encoge ni se agrieta
- ☐ Permite moldear, dar forma, pintar y construir
- ☐ Fuerte adherencia a los tipos de madera común
- ☐ Se puede lijar, cepillar, cortar, taladrar, atornillar y clavar
- ☐ Fácil de aplicar
- ☐ Uso en interior/exterior

USOS SUGERIDOS

Ideal para reparar superficies de madera podridas, arreglar grietas y rajaduras en la madera, así como también estabilizar las juntas de maderas sueltas. Solo para uso no estructural.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, en buenas condiciones estructurales y libres de toda materia extraña. Para una adherencia óptima, raspar la superficie antes de la aplicación.

Aplicación del producto

1. Retire todo el material suelto con una cuchilla o un cincel para asegurarse de que la zona está limpia y libre de residuos.
2. Aplique el endurecedor PLASTIC WOOD™ de DAP® en la zona afectada con un pincel. Cepille el endurecedor en la madera en la dirección de la veta.
3. Deje secar el endurecedor de 2 a 4 horas dependiendo de la temperatura y la humedad.
4. Retire el tapón del cartucho de compuesto de relleno epoxi PLASTIC WOOD™ de DAP® y enrosque la boquilla automezcladora. Coloque el cartucho en una pistola de calafateo estándar. Apriete el gatillo para dispensar el epoxi sobre un trozo de material de desecho hasta obtener un color natural uniforme antes de aplicarlo en la zona afectada.
5. Una vez que el epoxi tenga un color natural uniforme, aplíquelo en la zona afectada y utilice una espátula para extender el epoxi uniformemente y darle forma para que coincida con el contorno original de la madera.
6. Permita que el epoxi se cure completamente. El epoxi tiene un tiempo de trabajo de 20 minutos y está completamente curado después de 24 horas.
7. Una vez que el epoxi esté totalmente curado, utilice una lijadora mecánica para alisar la superficie. Lije hasta que la reparación quede enrasada con la madera circundante y tenga un aspecto uniforme.
8. Si la reparación se encuentra en una zona visible, puede pintar la zona para que coincida con el resto de la superficie. Asegúrese de que el epoxi esté completamente curado y lijado antes de pintar.

Color y proporción

Compuesto de relleno epoxi para madera: Parte A (Resina): blanco, Parte B (Endurecedor): tostado, Mezclado: tostado, Proporción de mezcla 1:1
Endurecedor de madera Transparente



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

	Compuesto de relleno epoxi Plastic Wood™
Propiedades físicas típicas cuando no está curado (mezclado)	
Apariencia/Consistencia	Parte A (Resina): blanco; Parte B (Endurecedor): Tostado (Natural); Mezclado: Tostado (Natural), pasta liviana/cremosa
Base de polímero	Epoxi y endurecedor
Volátil	17 g/l mezclado
Olor	Poco
Limpieza	Alcoholes minerales
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma C1183 de la ASTM)	Pasa 5 ciclos
Vida útil en el contenedor	24 meses (sin abrir/condiciones frescas y secas)
Rango de temperatura para la aplicación	De 40° F a 110° F (4° C a 49° C)
Tiempo del gel a 40° F (4° C)	65 minutos
Tiempo del gel a 75° F (24°C)	26 minutos
Tiempo de secado/sin adherencia al tacto	3 horas
Tiempo de curado	24 horas
Tiempo para volver a utilizar el servicio	24 horas dependiendo del tamaño de la reparación.
Rango de temperatura de servicio	-30° F a 130° F (-34° C a 54° C)

	Endurecedor Plastic Wood™
Propiedades físicas típicas cuando no está curado (mezclado)	
Consistencia	Líquido viscoso
Vehículo	Polímero de látex
Volátil	Agua
Sólidos	37.0% por peso
Olor	Leve
Tiempo de secado	De 2 a 4 horas dependiendo de la temperatura, la humedad relativa y el espesor de la aplicación..
Temperatura de aplicación	Por encima de 40° F (4° C) y por debajo de 105° F.(40.5° C).
Vida útil en el contenedor	12 meses
Estabilidad a la congelación/descongelación (norma D2243 de la ASTM)	Pasa 5 ciclos



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

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

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de endurecedor de madera húmedo de la superficie y los implementos con agua y jabón antes de que seque el material. El endurecedor de madera seco se deberá cortar o raspar. Limpie el exceso de compuesto de relleno para madera no curada de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. El compuesto de relleno para madera curado se debe lijar o raspar. Vuelva a cerrar bien el envase después de cada uso. Almacene en un sitio fresco y seco, alejado del calor o del frío extremos. El endurecedor de madera se limpia con agua y jabón.

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para la información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio web en dap.com o llamando al **888-DAP-TIPS**.

GARANTÍA LIMITADA:

Si el producto no se desempeña como se establece cuando se utilice según las instrucciones, dentro de un año a partir de la fecha de compra, llame al 888-DAP-TIPS con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Global Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante: DAP Global Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: Llame al 888-DAP-TIPS o visite dap.com y pulse en "Ask the Expert" (Pregúntele 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.