

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

MEZCLA POR VOLUMEN:	1 (A) : 1 (B)
TIEMPO DE VIDA UTIL (A + B):	15 minutos
CURADO COMPLETO:	7 días
RENDIMIENTO (25 MICRONES):	20 M ² / Litro
APLICACIÓN:	Brocha o Rodillo
COMPRESION:	aprox. 600 kg/cm ²
FLEXION:	aprox. 900 Kg/cm ²
TENSION:	aprox. 300 Kg/cm ²
OLOR:	Característico
COLOR:	Transparente ámbar
DENSIDAD:	1.1 Kg./Litro
SECAMIENTO EN SECO:	A 20 °C seca en 3 horas.
RESISTENCIA QUÍMICA:	Moderada.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Fácil de aplicar, inclusive sobre superficies verticales.
- Alta resistencia mecánica.
- No presenta contracción.
- Transparente.
- Después de dos horas se puede limar, lijar, pulir, taladrar y pintar.
- No permite la formación ni supervivencia de hongos ni bacterias.
- Se obtienen altos espesores por cada capa de aplicación.
- Uso interior y exterior
- Curado a temperatura ambiente.
- Evita el uso de elementos metálicos como pernos y platinas, asegurando una unión invisible y estética.

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en dos componentes ideal para proyectos de carpintería de profesionales y artesanos con maderas blandas y duras que requieren de limpieza y gran fuerza de pegado. Está indicado para aplicaciones donde se requiera una alta resistencia y dureza, un curado rápido y claridad óptica.

- Componente A, Resina.
- Componente B, Catalizador .

USOS

- Adhesivo para madera.
- Ideal para el ensamblado de muebles de maderas duras y blandas como Pino, Caoba, Encino, Maple, entre otras.
- Laminados.

PREPARACIÓN

- La madera debe estar limpia, seca y libre de contaminación, se recomienda una superficie bien lijada (papel de lija de grano 80 a 120). Asegurarse de que el polvo del lijado ha sido limpiado antes de aplicar el Woodfix. Para las maderas aceitosas como la teca, desengrasar la superficie con Thinner Fino Paternit y permitir que el disolvente se evapore. Si el contenido de humedad de la madera supera el 14%, dejar que la madera se seque antes de aplicar el Woodfix. Idealmente el contenido de humedad de la madera debe estar por debajo del 12%.
- Superficies con pinturas deterioradas y no epóxicas se tratan con Removedor Paternit eliminando la pintura y luego se preparan según el tipo de superficie.
- Superficies con pinturas epóxicas en buenas condiciones, se lijan hasta eliminar completamente el brillo.

MODO DE EMPLEO

- Agitar cada componente por separado.
- Preparar únicamente la cantidad a utilizar, después de 2 horas a 25°C el producto pierde sus propiedades.
- Verter 1 parte de volumen de Componente A con 1 parte del Componente B en un recipiente preferiblemente metálico.
- De la exactitud y uniformidad de la mezcla dependen las propiedades del producto.
- Mezclar los dos ingredientes completamente con una espátula (se recomienda de 2 a 3 minutos). Raspar los costados y el fondo del recipiente.
- No se debe utilizar un mezclador mecánico a menos que se consiga raspar los costados y los rincones del recipiente completamente durante el mezclado.
- Una vez el adhesivo ha sido aplicado, las partes unidas deben estar en contacto hasta que se haya logrado resistencia al manejo.

- El curado completo se obtiene después de 7 días a temperatura ambiente. Woodfix obtiene resistencia al manejo en 3 horas.
- No es necesario engrapar las partes a menos que haya probabilidad de movimiento durante el curado.
- Remover el exceso de adhesivo del área de trabajo y equipo antes de su endurecimiento con Thinner Fino Paternit.

RECOMENDACIONES

- No usar Woodfix en temperaturas inferiores a 10 °C.
- Si se le permite al Woodfix quedar estacionado en un recipiente de plástico durante su periodo de vida útil el plástico se derretirá. Si el recipiente con la mezcla comienza a sufrir una reacción exotérmica (se calienta), se le debe trasladar inmediatamente al aire libre.
- Pegue la madera en el sentido de las vetas y mejor si la madera es de la misma clase y textura.
- La mezcla no se debe desechar hasta que la reacción haya finalizado y la mezcla se haya enfriado. Sólo se deben mezclar pequeñas cantidades a la vez, vertiendo la mezcla de resina/endurecedor en una cubeta para disipar el calor y proporcionar mayor tiempo de trabajo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Usar guantes largos, respirador y gafas de protección para su manejo.
- Evitar la inhalación de los gases y la ingestión.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico.

PRESENTACIÓN

Empaque: Envases Metálicos

PRESENTACIÓN	EMBALAJE
1 Galón	Caja X 2 uns
½ Galón	Caja X 4 uns
¼ Galón	Caja X 6 uns
1/8 Galón	Caja X 12 uns

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- Almacenar en estibas de madera lejos de la humedad.
- El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en sitio seco y fresco.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

AZUL: RIESGOS PARA LA SALUD

0 = No es riesgoso.

ROJO: RIESGO DE INFLAMABILIDAD

2 = Inflamable

AMARILLO: RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Normalmente estable.



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Paternit de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Paternit. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Paternit se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha técnica del producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.paternit.com.