



UNIFIX M-54

Adhesivo para Madera

Ficha técnica
Revisión 05/2014



DESCRIPCIÓN:

Adhesivo en base a una dispersión acuosa de poliacetato de vinilo modificada.

APLICACIONES:

UNIFIX M-54 es una cola blanca de uso general para trabajos relacionados con la madera en sectores industriales como la fabricación de muebles, decoración y la construcción.

La gran versatilidad de UNIFIX M-54 también permite ser empleada en reparaciones y trabajos de bricolaje en el hogar.

PROPIEDADES:

UNIFIX M-54 forma una película opaca, dura y tenaz que proporciona uniones resistentes y duraderas.

INDICACIONES DE USO:

Las superficies a pegar deben de ajustar, estar limpias, secas y libres de polvo y grasa.

La humedad de la madera debe ser de un 8 a un 12% como máximo. Grados de humedad superiores pueden influir en el fraguado de la cola.

ENCOLADO:

Aplicar UNIFIX M-54 sobre una de las caras a unir bien manualmente mediante brocha, llana o espátula, o bien mecánicamente mediante encoladora de rodillos tipo BARBERAN, BURCLE, SALGO, etc.

PRENSADO:

Para la realización del prensado pueden utilizarse prensas de armar o los tradicionales gatos comunes.

En caso de utilizar prensas de platos, las condiciones de prensado son:

PRENSA	TIEMPO Minutos	TEMP	PRESION Kg/cm ²
Platos fríos	90 – 180	23°C	3 – 5
Platos calientes			
Chapa de Sapeli 0,6 mm	1 – 2	90 – 110°C	3 – 5
Estratificado (1 mm)	1 – 3	90 – 110°C	3 – 5

Este tiempo puede variar en función de los materiales así como de las condiciones ambientales de temperatura y humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto: Líquido fluido de color blanco.
Viscosidad: Brookfield RVT. Sp 6, 20 rpm, 23°C
11.500 ± 1.500 mPa.s
Tiempo abierto: 20 - 25 minutos

(Película de 200 micras sobre aglomerado de fibra a 23°C y 65% de humedad relativa)

Tª mínima de formación de película: 5 - 7 °C

Resistencia a la cizalladura: Según norma EN 205

En 1 hora 6,5 – 8,5 N/mm²

En 24 horas 10 – 12 N/mm²

En 7 días (EN 204 D1) >12 N/mm²

ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperaturas entre 10 y 30°C. Proteger de las heladas.

Tras prolongados almacenamientos remover antes de su empleo.

Duración: 24 meses en tarros y biberones y 12 meses en garrafas.



UNIFIX M-54

Adhesivo para Madera

Ficha técnica
Revisión 05/2014

PRESENTACIÓN:

Biberón:	125 g, 250 g, 500 g
Tarro doméstico:	75 g
Tarro:	250 g, 500 g, 1 Kg
Garrafa:	6 Kg, 12 Kg, 30 Kg

LIMPIEZA:

La limpieza de los útiles de trabajo puede realizarse con agua cuando el producto aún está fresco.

SEGURIDAD E HIGIENE:

Según la vigente legislación, este producto está exento de cualquier indicación de riesgo o seguridad en su manipulación o almacenamiento.

Para más información solicite la Hoja de Seguridad del producto.

"La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes.

Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica."



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com