Ficha técnica

Madera

UNIFIX M-54



Cola blanca de uso general para trabajos relacionados con la madera en sectores industriales como fabricación de muebles, decoración, construcción. La gran versatilidad de UNIFIX M-54 también permite ser empleada en reparaciones y trabajos de bricolaje en el hogar.

BASE Dispersión acuosa de poliacetato de vinilo modificada.

PROPIEDADES Forma una película opaca, dura y tenaz que proporciona uniones resistentes y duraderas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Aspecto Fluido de color blanco

Viscosidad (Brookfield RVT, Sp 6/20 rpm) 23°C 11.750 ± 1.750 mPa. s

Tiempo abierto 20 – 25 min

Resistencia a la cizalladura (EN 205) 1 h 6.5 – 8.5 N/mm²

24 h 10 – 12 N/mm²

7 días (EN 204 D1) > 12 N/mm²

INDICACIONES DE USO

Los materiales a pegar deben estar limpios, secos y exentos de polvo y grasa.

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

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.

En aplicaciones generales de montaje, el prensado puede realizarse en prensas de armar o con gatos comunes.

En la siguiente tabla se muestran valores orientativos para la aplicación del producto.

Prensa	Tiempo de prensado*	Temperatura [°C]	Presión [kg/cm²]
Platos fríos	90 – 180 min	23	3-5
Platos calientes:	-	-	-
Chapa de sapelly (o.6 mm)	1 – 2 min	90 - 110	3-5
Estratificado (1 mm)	1 – 3 min	90 - 110	3-5

^{*(}Este tiempo puede variar en función de los materiales así como de las condiciones ambientales de temperatura y humedad)

PRESENTACIÓN Garrafa 6 kg, 12 kg, 26 kg, 30 kg.

ALMACENAMIENTO Al menos 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados y almacenados en un

ambiente fresco y seco.

Proteger de las heladas.

Tras prolongados almacenamientos, remover antes de su empleo.

Revisión 01/2020

1



Ficha técnica

Madera

UNIFIX M-54



La limpieza de los restos de producto y los utensilios de trabajo se puede realizar con agua tibia

mientras el producto está fresco.

SEGURIDAD E HIGIENE Según la legislación vigente, este producto está exento de cualquier indicación de riesgo o

seguridad en su manipulación o almacenamiento.

Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

Revisión 01/2020

"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 específicaciones 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."

