



Industrias Químicas Löwenberg, S.L.

Avda. San Pablo, 22
28820 Coslada (Madrid) Spain
Tel: +34 916 278 400 - Fax: +34 916 733 330
E-mail: comercial@quilosa.es

www.quilosa.com



INFORMACIÓN TÉCNICA

QUILOSA. Dpto. Técnico. Edición 4. Noviembre 2003

UNIFIX M-54

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 fabricación de muebles, decoración, construcción. La gran versatilidad de UNIFIX M-54, permite igualmente que pueda ser empleada en reparaciones y trabajos de bricolaje en el hogar.

PROPIEDADES:

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

INDICACIONES DE USO:

Preparación de los materiales:

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	TEMPERATURA °C	PRESION Kg/cm ²
Platos fríos	90 – 180	23	3 – 5
<u>Platos calientes</u>			
Chapa de Sapeli 0,6 mm	1 – 2	90 – 110	3 – 5
Estratificado (1 mm)	1 – 3	90 – 110	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:	Viscosímetro Brookfield RVT Aguja 6 a 20 rpm y 23°C 11,5 ± 1,5 Pa.s
Tiempo abierto:	Película de 200 micras sobre aglomerado de fibra a 23°C y 65% de humedad relativa. 20 - 25 minutos
Temperatura mínima de formación de película:	5 - 7 °C
Resistencia a la cizalladura:	Según norma EN 205 En 1 hora 6,5 – 8,5 N/mm ² En 24 horas 10 – 12 N/mm ² En 7 días (EN 204 D1) >12 N/mm ²

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.

PRESENTACION:

Biberón	125 gramos
Biberón	250 gramos
Biberón	500 gramos
Tarro doméstico	75 gramos
Tarro	250 gramos
Tarro	500 gramos
Tarro	1 kilo
Garrafa	6 kilos
Garrafa	12 kilos
Garrafa	30 kilos

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 Hoja de Seguridad del producto.

NOTA:

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta Ficha Técnica podrá ser actualizada sin previo aviso. (Solicite su actualización en caso necesario.)