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 TECNICA

QUILOSA. Dpto. Técnico. Edición 1. Diciembre 1997

UNIFIX M - 49

DESCRIPCION:

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

APLICACIONES:

Adhesivo de uso general en el manipulado de madera en sectores como la industria del mueble, construcción y decoración.
Adecuado también para el aplacado de laminados plásticos de alta o media presión sobre tableros aglomerados.

PROPIEDADES:

UNIFIX M-49 es una cola blanca muy versátil que proporciona encoladuras resistentes.

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 de 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-49** 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:

En aplicaciones generales de montaje, el prensado puede realizarse en prensas de armar o con gatos comunes.
En el aplacado de planos las condiciones de presión son:

PRENSA	TIEMPO Minutos	TEMPERATURA ºC	PRESION Kg/cm^2
Platos fríos	90 – 180	23	3 – 5
Platos calientes			
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.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Aspecto:	Fluido de color blanco
Viscosidad:	Viscosímetro Brookfield RVT Aguja 6 a 20 rpm y 23ºC 11,5 ± 1,5 Pa.s
Tiempo abierto:	Película de 200 micras sobre aglomerado de fibras a 23ºC. y 65% de humedad relativa. 20 – 25 minutos.
Temperatura mínima de formación de película:	5 - 7ºC.
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(EN204D1) > 12 N/mm^2

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar a temperaturas entre 10 y 25ºC.
- Proteger de las heladas.
- Tras prolongados almacenamientos, remover antes de su empleo.
- Duración: 12 meses en sus envases de origen herméticamente cerrados.

PRESENTACION:

Garrafas	30 kilos
Contenedores	1250 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.)