



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



INFORMACIÓN TÉCNICA
QUILOSA. Dpto. Técnico. Edición 2. Febrero 2006

MULTIFIX PU LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN:

Adhesivo líquido de poliuretano monocomponente sin disolventes.

APLICACIONES:

MULTIFIX PU LÍQUIDO es un adhesivo muy versátil que se puede utilizar en gran variedad de aplicaciones y sustratos:

- Encolados en madera y tableros de partículas o fibras.
- Estratificados plásticos (melaminas, poliéster, etc.)
- Cemento, hormigón, escayola y materiales cerámicos.
- Espumas rígidas (poliestireno, poliuretano, etc)
- Adecuado para la fabricación de ventanas, puertas y encofrados.
- Muy recomendable en la industria naval por su gran resistencia al agua.
- Aplicación tanto en el exterior como en el interior.
- Adecuado para su utilización en maderas exóticas.

PROPIEDADES:

MULTIFIX PU LÍQUIDO reacciona con la humedad de los sustratos endureciendo. El producto alcanza valores de resistencia muy elevados. Para conseguir resultados de pegado adecuados es necesario que la humedad de la madera sea de un 10% como mínimo.

Las uniones encoladas con este adhesivo tienen una gran resistencia al agua, lo que le hace muy adecuado para todo tipo de juntas de unión para uso exterior.

Permite encolar madera con alto contenido en humedad (aprox.25%).

INDICACIONES DE USO:

- Los sustratos deben estar limpios, libres de grasa y tener una humedad máxima del 30%.
- Al menos uno de los sustratos tiene que ser poroso.
- Aplicar el adhesivo sobre uno de los sustratos.
- Ensamblar las piezas y presionar durante un tiempo aproximado de 30 minutos.
- La humedad del aire y del sustrato produce una cierta expansión del producto por lo que se recomienda dosificar bien y no aplicar grandes cantidades de adhesivo para evitar en lo posible el sobrante. El producto no merma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:	Líquido amarillento.
Viscosidad:	7000 cps
Tiempo abierto: (23°C, 50% humedad relativa)	20-30 minutos
Resistencia a la tracción:	(Haya / Haya) 2 h 9 N/mm ² 24 h 11 N/mm ²
Especificaciones:	Cumple la norma EN 204. Grupo de esfuerzos D4.
Resistencia a la temperatura	-30° a 90°C
Temperatura de aplicación	+5 a +35°C

ALMACENAMIENTO:

8 meses en su envase original en condiciones normales de temperatura y humedad.

LIMPIEZA:

La limpieza de los utensilios de trabajo puede realizarse con disolventes como acetona, tolueno, acetato de etilo o metilacetona mientras el producto está fresco. Una vez endurecido, utilizar medios mecánicos.

SEGURIDAD E HIGIENE:

Este producto contiene isocianatos, por lo que debe utilizarse en zonas con una adecuada ventilación, evitando respirar los vapores así como todo contacto con la piel o los ojos. Deben utilizarse guantes y gafas durante su manipulación.

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.)