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. Septiembre 2005

MULTIFIX PU GEL

DESCRIPCIÓN:

Adhesivo de poliuretano monocomponente en fórmula gel sin disolventes.

APLICACIONES:

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

- Encolados en ebanistería, mobiliario, escaleras, barcos, construcciones de madera, paneles sandwich y materiales aislantes.
- Excelente adhesión en madera, laminado, metales varios, espuma de poliuretano, lana de vidrio, espuma de poliestireno, hormigón, piedra, escayola, tableros de partículas o fibras y substratos porosos.
- Gran resistencia al agua.
- Su fórmula gel lo hace muy adecuado para aplicaciones verticales.
- Aplicación tanto en el exterior como en el interior.

INDICACIONES DE USO:

- Los substratos deben estar limpios libres de grasa y tener una humedad máxima del 30%.
- Al menos uno de los substratos tiene que ser poroso.
- Extruir el adhesivo con una pistola, aplicando sobre uno de los substratos.
- Ensamblar las piezas y presionar durante un tiempo aproximado de 30 minutos.
- **MULTIFIX PU GEL** expande ligeramente llenando las irregularidades de los substratos. Se recomienda dosificar bien y no aplicar grandes cantidades de adhesivo para evitar en lo posible el sobrante. El producto no merma.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS:

Aspecto:	Pasta tixotrópica traslucida.
Tiempo abierto: (23ºC, 50% humedad relativa)	15-30 minutos
Tiempo de presión:	30-60 minutos
Resistencia a la tracción:	(Haya / Haya) 2 h: 8 N/mm^2 24 h : 11 N/mm^2
Temperatura de aplicación:	+5 a +35ºC
Especificaciones:	Cumple la norma EN 204 D4
Resistencia a la temperatura:	-30 a 90ºC

PRESENTACION:

Cartuchos de 300 ml

ALMACENAMIENTO:

12 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 metiletilcetona 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.)