



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



SINTEX PU 2010

DESCRIPCIÓN

Adhesivo líquido de poliuretano bicomponente.

APLICACIÓN

Pegado de paneles sándwich de distintos materiales: tableros de fibra, aluminio, acero vitrificado, madera, poliestireno expandido, espuma de poliuretano, etc.

INSRUCCIONES DE USO

- Preparar previamente la superficie, limpiándola de polvo y restos de suciedad.
- Mezclar 5 (parte A) a 1 (parte B) en peso o 4 a 1 en volumen.
- Agitar vigorosamente hasta obtener una mezcla homogénea
- Aplicar el adhesivo uniformemente sobre una de las superficies con una espátula dentada, rasqueta, rodillo, sistemas aplicadores de cordones, etc.
- Ensamblar seguidamente las piezas y someterlas a presión durante un tiempo aproximado de 180 minutos.
- El prensado se puede hacer mediante pistones, gatos comunes o prensas de armar o aplacar.
- La viscosidad de la mezcla aumenta gradualmente con el tiempo.
- Los valores de Tiempo abierto y Tiempo de vida de la mezcla pueden variar dependiendo de las condiciones atmosféricas (temperatura y humedad).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARTE A:

Aspecto: Líquido pastoso de color crema
Viscosidad: 17000 cps
Viscosímetro Brookfield, aguja 6, 23°C
Densidad 1.63 gr/cc

PARTE B:

Aspecto: Líquido de color marrón
Viscosidad: 300 cps
Densidad 1.24 gr/cc

CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA

Aspecto: Líquido pastoso de color crema
Viscosidad inicial: 7500 cps
Tiempo de vida: 60-90 minutos
Tiempo abierto: 30 minutos
Tiempo de prensado: Se recomienda un tiempo mínimo de 180 minutos con una presión mínima de 100 Kg/m² (0,1Kg/cm²)

ALMACENAMIENTO:

Puede ser almacenado durante 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados a una temperatura entre 5 y 25°C, evitando el contacto con la humedad.

PRESENTACION:

Parte A: bidón 30 Kg., 250 Kg.
Parte B: bidón 6 Kg., 50 Kg.

LIMPIEZA:

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

SEGURIDAD E HIGIENE

Producto Nocivo. 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.)