

MADEPOIS LIQUIDO, PASTA DE RELLENO Y ADHESIVO EPOXI PARA MADERA



Description

MADEPOIS LIOUIDO, es un producto formulado como pasta de relleno y adhesivo de gran poder a base de resinas epoxi, harina de madera y libre de disolventes, que mezclados en el momento de su uso, permite rehabilitaciones y pegado de madera entre si o a otro material como hormigón, piedra, etc.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Como adhesivo de gran poder en la unión de madera entre si, de madera con hormigón, de madera con piedra, etc. En trabajos de reparación y restauración de madera, para pequeñas reposiciones en las que se requiera buenas resistencias mecánicas y alta adherencia. En la restauración de vigas o pilares de madera, con el uso de armaduras en base a fibra de vidrio.

Preparación de la superficie

El soporte debe estar bien limpio, libre de grasa, aceites, partes flojas y seco. Es recomendable acondicionar la superficie de forma mecánica, mediante proyección de partículas, fresado, etc.

¿Cómo se aplica

Se aplica mediante brocha, espátula o por colada.

Remover por separado el contenido de ambos envases antes de mezclar.





Email.: desarrollo@teais.es

- -Mezclar manualmente ó mediante agitador eléctrico (bajas revoluciones 300 a 500 rpm), el contenido total de los envases.
- -La mezcla debe hacerse en recipientes de boca ancha para mejorar la vida útil de la mezcla.
- -La proporción de mezcla es de 6A:4B en peso
- -Para la mezcla en peso, por cada 390 grs de componente A se necesitan 260 grs de componente B. Impregnar abundantemente (especialmente si el soporte se encuentra ligeramente húmedo) las superficies que deben ser unidas, ejerciendo presión uniforme hasta asegurar la perfecta unión de los elementos, es conveniente mantener las piezas pegadas unidas durante al menos 12 horas. (20°C 65% HR) Emplear la mezcla antes de ± 5 a 10 minutos (tiempo abierto que permite su trabajabilidad en verano/invierno)

El soporte deberá tener una temperatura no inferior a +10°C

A mayor temperatura ambiente, menor tiempo abierto y vida de la mezcla, recomendándose trabajar con temperaturas comprendidas entre 15 y 20 °C.

No aplicar en capa mayor de 5 cm. Si se requieren capas de espesores mayores es conveniente aplicar en varias capas dejando pasar entre unas y otras unas 2 horas entre capas (esto es debido a la reacción exotérmica que produce calor y si la capa fuese de mayor espesor puede incendiar la madera).

- -Resistente a la compresión, tracción y flexotracción
- -Resistente a los productos químicos y a la humedad interior
- -Gran dureza y adherencia sobre superficies secas y algo húmedas.
- -Imputrescible e impermeable

Cuando se use un encofrado y se aplique a este por colada, usar como separador polietileno para evitar la adherencia al encofrado.

Limpieza de las herramientas

Con nuestro DISOLVENTE EPOXI.

Ficha técnica

DensidadComponente A: 1.07 ± -0.05 gr/L

Componente B: 1.42 ± -0.05 gr/l

Seco al tacto< de 12 horas

ViscosidadComponente A: 30000 ± 15000 mPa.s a 20° C

Componente B: 4500 ± 3500 mPa.s a 20° C

Resistencia a compresión50 N/mm2

Resistencia a tracción40 N/mm2

Temperatura de trabajode 8 a 25°C





Rendimiento

Según uso.

Almacenamiento

Guardar en lugar seco y fresco, en sus envases originales, sin exponer a temperaturas extremas, durante 1año como máximo.



