

### MADEPOIS LIQUIDO,



## Descripción

Adesivo epóxi líquido, de dois componentes que se misturan na altura da utilização, para unir peças de madeira entre sí ou a outros elementos como pedra, betão, etc. A mistura possui uma vida útil de 20 minutos como máximo.

# **Aplicação**

#### Modos de aplicação

Homogeneizar o conteúdo dos vasilhames por separado.

. Misturar os dois componentes, manualmente ou com misturadora eléctrica de baixas rotações (300-500 rpm); na proporção de 6A/4B, em peso (390 grs A/260 grs B)

Efectuar a mistura em recipiente largo e baixo, para não acelerar a pressa da reação.

- Aplicar com espátula ou por vertido sobre moldes previamente preparados.
- Na união de peças impregnar bem ambas as faces a unir e exercer presão constante durante o processo de secagem do adesivo (pelo menos 12 horas a 20°C e 65% HR)

Amassar a quantidade de produto que possa ser usado em 5 a 10 minutos, em função da temperatura e humidade.

- Não aplicar com temperaturas no suporte inferiores a 10°C; recomendando trabalhar a 15 - 20°C de temperatura ambiente, tendo em consideração que a maior temperatura, maior velocidade de reação e secagem.

Não aplicar em camadas superiores a 5 cm. Caso seja necessário enchimentos de maior volume, efectuar em varias camadas, deixando secar 2 horas entre camadas. O produto, no processo de reação, liberta calor e, se o volume for muito grande, podería incendiar a madeira.





Tem e aporta grande resistência à tração, à compresão e à flexotração.

- Resiste aos produtos químicos e a humidade no interior da madeira, possuido muito boa aderência e coesão interna, inclusive com alguma umidade no suporte.
- É imputrescível e impermeável.

Quando se aplique por vertido sobre moldes, estes hão de estar forrados com filme de polietileno na sua face interna, para evitar que o produto se fusione com o molde.

- Após secagem, pode ser lixado, cortado, fresado, etc; comportando-se, de facto, como uma medeira dura.

### Ficha técnica

DensidadeComponente A: 1.07 ± -0.05 gr/L

Componente B:  $1.42 \pm -0.05$  gr/l

Seco ao tato< de 12 horas

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

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

Resistência à compressão 50 N/mm2

Resistência à tracção40 N/mm2

Temperatura de trabalhode 8 a 25°C

#### **Atuação**

Segundo uso

#### Armazenamento



