

## Descripción

Adesivo epóxi líquido, de dois componentes que se misturan na altura da utilización, para unir pezas 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 reacção.

- Aplicar com espátula ou por vertido sobre moldes previamente preparados.

- Na união de pezas impregnar bem ambas as faces a unir e exercer pressão 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 reacção 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 reacção, liberta calor e, se o volume for muito grande, podería incendiar a madeira.

Tem e aporta grande resistència à tração, à compressão e à flexotração.

- Resiste aos produtos químicos e a humidade no interior da madeira, possuindo 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 madeira dura.

## Ficha técnica

Densidade Componente A:  $1.07 \pm -0.05$  gr/L

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

Seco ao tato < de 12 horas

Viscosidade Componente A:  $30000 \pm 15000$  mPa.s a 20° C

Componente B:  $4500 \pm 3500$  mPa.s a 20° C

Resistència à compressão 50 N/mm<sup>2</sup>

Resistència à tração 40 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de trabalho de 8 a 25°C

## Atuação

Segundo uso

## Armazenamento



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Tel.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

