

## Syntech Epox Timber



Syntech Epox Timber é uma resina epóxi líquida, transparente, bicomponente para a incorporação de materiais de grande espessura, enchimento e colagem de massa e tratamento da madeira. As suas propriedades autonivelantes, o facto de não amarelecer, a resistência a riscos e a consistência fluída, torna-a ideal para ser aplicada por injeção e para enchimento de vazios. O resultado de Syntech Epox Timber consiste numa superfície lisa e uniforme com uma transparência semelhante ao vidro, estando, no entanto, disponível com determinados pigmentos para um resultado transparente colorido; é aconselhável efectuar testes preliminares até obter o resultado estético pretendido.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3907 3000

**COMPONENTES:** Bicomponente

**APARÊNCIA:** Líquido + Líquido

**CORES DISPONÍVEIS:** Transparente

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Balde 0.7 kg [A] - Balde 3.5 kg [A] - Balde 0.3 kg [B] - Balde 1.5 kg [B] - Kit: 1 Balde 0.7 kg [A] + 1 Balde 0.3 kg [B] - Kit: 1 Balde 3.5 kg [A] + 1 Balde 1.5 kg [B]

### SUPORTES PERMITIDOS

Madeira

### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Vazamento

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Peso específico: 1.07 ± 0.02 kg/l

**A:B** Relação de mistura: 3:1 \_

 Sem solventes

 Utilizar usando luvas protetoras

 Espessura máxima recomendada: 10 cm

 Pot-life: (\*) 200 min

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso: +20 / +30 °C

 Utilizar usando óculos protetores



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A+B  
Viscosidade **1000 - 1100 mPas**

max  
Temperatura de exercício **57 °C**

Adesão ao suporte > **4 MPa**

ASTM D 638  
Alongamento de ruptura longitudinal **3.2 ± 0.2 %**

\*  
Endurecimento ao toque a 20°C **8 h**

Shore D EN ISO 868  
Dureza **80**

Resistência à compressão **80 MPa**

\*  
Endurecimento completo a 20°C **7 dia**

(\*) Os tempos são reduzidos à medida que a massa, a espessura e a temperatura aumentam.

\*  
Intervalo de sobreaplicação a 20°C **4 - 5 h**

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade.

## GALERIA DE FOTOS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

