

# **MeCaTeC** *Express*

*Polímeros de Engenharia  
Sistema de Reparo a Frio*

## **Características**

- Versátil e fácil de aplicar;
- Rápido e econômico;
- Recuperação dimensional;
- Excelente aderência;
- Isento de solventes;
- Defeitos, trincas, furos, preenchimento.



## MeCaTeC *Express* – Pasta

### Recuperação Dimensional

**Descrição:** O MeCaTeC Express é um composto epóxi, bi-componente, isento de solventes, com cura super rápida e a frio com excelente adesão, para recuperação dimensional. Ele é a solução ideal para reparo de defeitos, trincas, furos, preenchimento, colagem e reconstrução de peças, além de atender a necessidades de proteção e manutenção. O MeCaTeC Express permite que reparos sejam feitos de forma simples rápida, permitindo que o equipamento entre em serviço em 45 minutos, após a aplicação. Seu acabamento pode ser manual ou usinado por ferramenta de aço rápido ou por pastilha de carboneto de tungstênio.

**Aplicações:**

- Defeitos de fundição;
- Carcaças de bombas;
- Preenchimento de guias;
- Tubulação de gases ou líquidos;
- Carter de redutores e motores.
- Roscas.

#### Principais benefícios



**Versátil:** Pode ser usado para reconstrução de equipamentos, colagem de peças, preenchimento de vãos, modelagem e de forma preventiva. É utilizável em peças de todas as dimensões e tipos de materiais, mesmo em materiais não soldáveis.



**Simples:** Fácil manuseio, a aplicação é feita com ferramentas simples. Pronto para uso em campo ou na oficina.



**Solução rápida e econômica:** Reparos rápidos, baixo custo de mão-de-obra, aumento de vida útil, redução de parada de equipamentos.



**Eficaz:** Promove resistência a desgastes por abrasão, impactos e corrosão, prolongando o tempo de vida dos equipamentos.

#### Vida útil:

Vida útil de no mínimo 36 meses, em recipientes originais, bem selados em local seco e fresco

#### Embalagens:

Kit de 1,0 kg, contendo 10 embalagens de 0,10 kg.

Características Técnicas	MeCaTeC Express
Proporção de mistura	100:25 (peso) 4:1 (volume)
Tempo máximo para aplicação após a mistura   20°C (min)	5-15
Tempo para entrar em serviço   20°C (min)	30-70
Tempo de cura total   20°C (h)	3
Temperatura de aplicação (°C)	10-35
Temperatura máxima de serviço (°C)	100
Dureza (Shore D)	86
Densidade (g/cm³)	1,4
Acabamento	Manual e Retífica
Rendimento (camada com 3 mm de espessura)	4,6Kg/m²
Aplicação	Espátula



Estas instruções são baseadas no nosso conhecimento atual da matéria e substituem informações anteriores sobre o produto. Os dados técnicos listados neste folheto são baseados nos Procedimentos de uso e Padrões do Sistema de Garantia da Qualidade da Eutectic do Brasil. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.



### Eutectic do Brasil

R. Arthur Barbarini, 967 - CEP 13347-436  
Tel.: +55 019 3113-2800 - Indaiatuba – SP

Contagem: 031 2191-4988



LinkedIn



Youtube



Instagram



FaceBook



Website

Acompanhe nos nas redes sociais