

## **Imprimação à base de resina epóxi indicado para a imprimação de superfícies de aço**

### **Vantagens:**

Boa capacidade de penetração no substrato;  
Alta resistência de aderência;  
Viscosidade adequada para facilitar a aplicação;  
Secagem rápida, permitindo tempos reduzidos de espera.

### **Indicações:**

Imprimação para o preparo de substratos de aço para receber revestimentos à base de epóxi ou outras resinas;  
Imprimação para o preparo e proteção de substratos de aço para situações de reparo estrutural, como em colagem de chapas de aço sobre concreto utilizando-se de adesivos epóxi da linha da **eltech**.

### **Instruções:**

#### *Preparo do substrato de concreto ou argamassa:*

Recomenda-se executar tratamento com jateamento abrasivo de modo a remover a camada superficial de produtos de corrosão, restos de pintura, contaminantes aderidos como graxa ou óleos, dentre outros. O jateamento deve ser executado até a superfície do metal atingir a condição de “metal branco” ou “metal quase branco”, graus Sa3 ou Sa2½ da norma SIS 5-5900, respectivamente.

#### *Mistura:*

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).

Misturar previamente os componentes base e endurecedor separados, de modo a evitar sedimentações.

Adicionar todo o conteúdo do componente endurecedor no recipiente da componente base e misturar até completa homogeneização. O tempo mínimo de mistura é de 3 minutos.

#### *Aplicação:*

Previamente a mistura dos componentes acima, verificar a umidade do substrato e do ar, além da temperatura na superfície e ambiente.

**eltech Primer 50** pode ser aplicado entre 1 a 2 demãos com rolo para epóxi de pelo curto ou rolo de lã de carneiro, dependendo da absorção do substrato.

### **Informações Técnicas:**

Temperatura ambiente	10 a 30 °C
Temperatura do substrato	10 a 30 °C
Umidade superficial substrato	Máximo 4%
Tempo de manuseio a 25°C	30 minutos
Intervalo entre demãos	4 horas
Cura total	7 dias
Consumo teórico	0.150 à 0,250 kg/m <sup>2</sup> / demão



**Características:**

<b>Composição</b>	Resina epóxi e aditivos
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Fornecimento</b>	Conjunto 4kg
<b>Armazenamento</b>	Local seco, fresco e arejado
<b>Validade</b>	12 meses a partir data de fabricação

**Cuidados:**

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

**Fique atento:**

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.