

## CIBRA<sup>®</sup> Epóxi Estrutural

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da empresa	Pires do Rio Cibraço
Endereço	Rua Felipe Camarão, 559 - Prosperidade, São Caetano do Sul / SP - Brasil
Telefone para contato	+55 11 4225-9730
E-mail para contato	laboratorio@cibraselantes.com.br
Site	www.cibraflex.com.br

### SEÇÃO 2: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**CIBRA<sup>®</sup> Epóxi Estrutural** é um adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente, livre de solventes, de média fluidez. Fácil de aplicar, proporciona alto rendimento e excelente aderência a diversos materiais.

#### 2.1 Principais aplicações

Chumbamento em geral, colagem entre pré-moldados, juntas frias e reparos em arestas, trincas e defeitos superficiais em concreto.

#### 2.2 Limitações

Não adere em nylon, polietileno, polipropileno e PTFE.

### SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Excelente resistência mecânica à tração e compressão.
- Excelente aderência a superfícies de concreto, madeira, pedras, cerâmicas, aço, ferro, alumínio, entre outros.
- Impermeável.
- Resistente à óleos, graxas, soluções salinas, águas residuais e outras substâncias químicas.

### SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

#### 4.1 Preparo do substrato

Limpar o local e o material, deixando-os secos e livres de qualquer tipo de poeira e oleosidade.

#### 4.2 Aplicação

Adicionar todo o conteúdo do componente B no recipiente do componente A e misturar por 5 minutos, até obter coloração homogênea.

Para chumbamento, aplicar o produto no orifício de fixação, e inserir a estrutura a ser chumbada. Manter a estrutura fixada por 12 horas.

Para colagem de concreto novo em concreto velho, utilizar uma espátula para espalhar o produto, aguarde até que o produto esteja em ponto de "tack".

Não submeter os materiais / estruturas a grandes esforços por 7 dias, até a cura completa do produto.

**SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

<b>Aparência componente A:</b>	Pasta bege
<b>Aparência componente B:</b>	Pasta preta
<b>Aparência após homogeneização (A+B):</b>	Pasta cinza
<b>*Cura completa:</b>	7 dias
<b>Densidade:</b>	Não disponível
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Temperatura para aplicação:</b>	5 - 35°C
<b>Tempo útil para aplicação:</b>	≥30 minutos
<b>Validade:</b>	12 meses
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível

\* Considerando temperatura e umidade ambientes: 25,0 ± 1°C e 50%.

**SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

Segredo industrial.

**SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO**

O rendimento e desempenho do produto dependem das condições de preparação da superfície e do substrato, onde o produto será aplicado e de fatores externos não controlados pela Cibra; como a irregularidade da superfície e substrato, condições climáticas, conhecimentos práticos e técnicos do aplicador, armazenamento correto do produto, entre outros.

**SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES**

Evitar o contato do produto com a pele e os olhos. Em caso de irritação, lavar abundantemente o local com água e consultar um médico.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

Demais informações quanto higiene e segurança do trabalho, disposição de resíduos, entre outras, estão presentes na Ficha de Segurança do produto.

Recomenda-se o uso de óculos de segurança e luvas para aplicação do produto.

**SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO**

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar entre 10°C e 28°C, protegido de raios solares e fontes de calor.