

CIBRA® Adesivo Epóxi Hobby

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® Adesivo Epóxi Hobby é bicomponente de uso geral, que polimeriza rapidamente à temperatura ambiente. Forma uma união de alta resistência e durabilidade, demonstrando excelente dureza e tenacidade. É recomendado para colagens em metais, cerâmicas, vidros, borrachas e plásticos rígidos, exceto materiais como polietileno, polipropileno, Teflon e Nylon. Pela sua versatilidade, pode ser aplicado desde reparos e projetos artesanais até demandas industriais e técnicas mais exigentes.

2.1 Principais aplicações

CIBRA® Adesivo Epóxi Hobby Indicado para colagem e reparo de materiais duros, como metais, cerâmicas, pedras, concreto, vidro, madeira e plásticos rígidos.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

-Alta resistência mecânica.	- Fácil de usar.
-Adesão duradoura.	- Cura rápida.
-Transparente após a cura.	- Alta resistência a cisalhamento e ao
- Versátil para diferentes superfícies rígidas.	deslocamento.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo do substrato

Para garantir máxima eficiência, certifique-se de que a superfície esteja limpa, seca e isenta de resíduos como óleos, graxas, poeira ou contaminantes. Superfícies limpas proporcionam melhor desempenho.

4.2 Aplicação

Meça quantidades iguais em peso dos dois componentes conforme necessário. Misture bem até obter uma massa homogênea e aplique imediatamente na superfície desejada. Alinhe as partes e pressione para garantir boa aderência.

4.3 Descarte

O descarte deve ser feito conforme regulamentos locais, estaduais e federais. O produto usado ou não utilizado deve ser descartado corretamente.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aparência:	Líquido viscoso, incolor e transparente
Viscosidade (25°C):	12.000 – 15.000 cps
Densidade específica:	~1.06 g/cm ³
Tempo disponível (pot life, 25 °C):	4 minutos
Tempo de pega inicial:	5 minutos
Tempo de cura total:	12 horas
Temperatura mínima de cura:	≥ 0 °C
Resistência de colagem:	10 – 11 MPa
Faixa de temperatura de operação da peça colada:	- 50 a +100 °C
Validade:	2 anos

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 FDS do produto.

Recomenda-se o uso de óculos de segurança, luvas e máscara 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.