CIBRAFlex® PU Fixa Tudo Branco – Cód. Int.: 150514

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 95485-7095
E-mail para contato	laboratorio@cibraselantes.com.br
Site	www.cibraflex.com.br

SEÇÃO 2: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CIBRAFlex® PU Fixa Tudo Branco é um adesivo selante híbrido monocomponente de alto desempenho, desenvolvido para fixação e colagem dos mais diversos materiais da construção civil e indústria. Cura pela umidade do ar, formando um elastômero flexível, resistente e durável, dispensando, em muitas aplicações, o uso de parafusos, pregos ou rebites.

Apresenta elevada aderência inicial, excelente resistência mecânica, ótima elasticidade e elevada resistência às intempéries, podendo ser utilizado em aplicações internas e externas.

Após a cura completa, forma uma junta impermeável, resistente às vibrações, impactos e envelhecimento natural.

2.1 Principais aplicações

- Fixação de espelhos;
- Rodapés;
- Guarnições;
- Painéis decorativos;
- Madeira;
- MDF;
- Compensado;
- Concreto;
- Alvenaria;
- Cerâmica;
- Mármore;
- Granito;
- Vidros;
- Metais;
- Alumínio;
- Aço galvanizado;
- PVC;
- Fibra de vidro;
- Diversos materiais utilizados na construção civil.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Elevado poder de fixação.
- Alta adesão inicial.
- Excelente resistência mecânica.
- Elevada elasticidade.
- Impermeável após cura.
- Não escorre em aplicações verticais.
- Aplicação interna e externa.
- Excelente aderência sobre diversos substratos.
- Baixa contração durante a cura.
- Livre de solventes.
- Baixo odor.
- Resistente às intempéries.
- Resistente aos raios UV.
- Resistente à vibração.
- Pode receber pintura após cura (recomenda-se teste prévio).

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo do substrato

As superfícies devem estar:

- limpas;
- secas ou levemente úmidas;
- livres de poeira;
- sem óleo, graxa ou desmoldantes;
- firmes e isentas de partículas soltas.

Quando necessário, recomenda-se mascarar as bordas da aplicação com fita crepe.

4.2 Aplicação

Cortar o lacre do cartucho.

Rosquear o bico aplicador.

Cortar o bico conforme a largura desejada.

Aplicar utilizando pistola manual ou pneumática.

Para colagens, aplicar cordões contínuos ou pontos distribuídos uniformemente.

Unir as peças imediatamente após a aplicação, exercendo pressão adequada.

Realizar o acabamento antes da formação da película.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

4.3 Limpeza e descarte

Ferramentas podem ser limpas com álcool ou solvente apropriado enquanto o produto estiver fresco.

Após cura completa, a remoção somente poderá ser realizada mecanicamente.

Descartar resíduos conforme a legislação ambiental vigente.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Especificação
Aparência	Pasta homogênea
Cor	Branco
Base química	Polímero híbrido (PU modificado)
Sistema de cura	Umidade do ar
Tipo de produto	Adesivo selante híbrido
Formação de película*	Aproximadamente 20 a 40 minutos
Cura completa*	Aproximadamente 3 mm/24 horas
Densidade	**1,55 a 1,65 g/cm³**
Escorrimento	Não escorre
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C
Resistência à temperatura após cura	-30°C a +80°C
Aceita pintura	Sim (mediante testes prévios)
Embalagem	Cartucho 400g
Código interno	**150514**

*Valores obtidos a 25 ± 2°C e 50 ± 5% de umidade relativa do ar.

A faixa de densidade (1,55–1,65 g/cm³) foi obtida diretamente da FDS do produto.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Produto formulado à base de:

- Polímero híbrido;
- Cargas minerais;
- Plastificantes;
- Agentes tixotrópicos;

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

- Promotores de adesão;
- Catalisadores;
- Estabilizantes;
- Aditivos especiais.

As proporções constituem segredo industrial, conforme informado na FDS.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

O rendimento depende de:

- dimensões da junta;
- regularidade do substrato;
- espessura do cordão;
- técnica de aplicação;
- desperdícios durante o uso.

Como referência:

Dimensão da junta	Rendimento aproximado
5 × 5 mm	16 metros
6 × 6 mm	11 metros
10 × 5 mm	8 metros
10 × 10 mm	4 metros

Os valores são aproximados e podem variar conforme as condições de aplicação.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

Evitar contato prolongado com pele e olhos.

Utilizar em ambientes ventilados.

Recomenda-se utilizar:

- óculos de segurança;
- luvas nitrílicas;
- roupas de proteção;
- máscara de proteção respiratória quando houver ventilação insuficiente.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

Pode provocar reação alérgica na pele e pode ser nocivo se inalado. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Consultar a Ficha com Dados de Segurança (FDS) para informações complementares sobre transporte, armazenamento, primeiros socorros e descarte. Estas precauções refletem a classificação GHS constante na FDS.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar na embalagem original, fechada e intacta.

Manter em local:

- limpo;
- seco;
- ventilado;
- protegido da luz solar direta;
- protegido contra umidade;
- protegido de temperaturas elevadas;
- afastado de materiais incompatíveis.

Temperatura recomendada de armazenamento:

+5°C a +30°C.

Não reutilizar embalagens vazias.

Nessas condições, o produto mantém suas características durante o prazo de validade indicado na embalagem. As recomendações de armazenamento seguem as orientações da FDS.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço