CIBRAFlex® PUR (Cód. Int.: 150224)

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

CIBRAFlex® PUR é um adesivo de poliuretano monocomponente, livre de solventes, que cura em contato com a umidade do ar e em temperatura ambiente, proporcionando uma colagem de alta performance. Ideal para colagem de diversos tipos de madeira.

2.1 Principais aplicações
Colagem de madeira em geral, como: portas, janelas, escadas e em diversos itens da indústria moveleira, entre outros.

2.2 Limitações
Não indicado para superfícies que contenha óleo, plastificantes ou solventes e substratos com revestimento em processo de descascamento.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Absorve ruídos e vibrações.
- Aplicável em superfícies levemente úmidas.
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis.
- Fácil de aplicar.
- Pode ser utilizado em compensados de madeira.
- Pode ser aplicado em áreas internas e externas.
- Possui alta resistência.
- Possui baixo nível de deformação entre diversos materiais, com diferentes coeficientes de expansão.

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
Retirar o lacre de segurança do frasco e encaixar novamente o bico.

Aplicar o adesivo em quantidade suficiente para cobrir a peça por completo. Pode-se utilizar uma espátula a fim de espalhar o produto até formar uma fina camada sobre a superfície.

Depois de unir as superfícies, recomenda-se deixá-las pressionadas por pelo menos 1 hora.

Durante o processo de cura é comum ocorrer um efeito de espuma com ligeiro volume de expansão.

Caso a aplicação seja interrompida, aperte o frasco de forma a vedar a entrada de ar e rosqueie a tampa. Para reutilizá-lo, basta abrir a tampa do frasco, para que o ar entre novamente.

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

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aparência:	Líquido âmbar
Aparência após cura:	Sólido mel
***Cura completa:**	24 horas
Densidade:	1,09 ± 0,05 g/cm³
Odor:	Característico
Temperatura para aplicação:	5 - 35ºC
Tempo útil para aplicação:	30 minutos
Validade:	12 meses
Viscosidade:	Não disponível

* Considerando temperatura e umidade ambientes: 25,0 ± 1ºC e 50%.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Poliol, isocianato e aditivos.

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

Não utilizar para vedação de linha de oxigênio líquido, em altas concentrações de cloro ou em materiais fortemente oxidantes, pois o adesivo PUR contém isocianato.

Recomenda-se que o teor de umidade na superfície não seja inferior a 8%.

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 10ºC e 28ºC, protegido de raios solares e fontes de calor.

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