

CIBRAFoam[®] Espuma Expansiva

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

CIBRAFoam[®] Espuma Expansiva é uma espuma de poliuretano expansiva monocomponente, isenta de CFC, que cura em contato com a umidade do ar e do substrato, e em temperatura ambiente. Ideal para chumbar, selar, calafetar, vedar, e fixar materiais e substratos nas mais variadas superfícies. Proporciona altos níveis de isolamento (térmico e acústico). Resiste a temperaturas de -30°C à 80°C e a vapores d'água.

2.1 Principais aplicações

Fixação e isolamento de juntas ao redor de janelas, batentes, passagem de tubulações, sistemas de ar-condicionado, equipamentos elétricos e caixilho.

Possui ótima aderência em concreto, alvenaria, reboco, madeira e metais preparados com fundo anticorrosivo.

2.2 Limitações

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

Não se deteriora com o tempo, desde que protegida de radiação UV com pintura, por exemplo.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Adere em diversas superfícies.
- Fácil de aplicar.
- Fixação de alta resistência.
- Isento de CFC.
- Pode ser aplicado em áreas internas e externas.
- Pode ser aplicado na horizontal e na vertical.
- Pode ser utilizado em compensado de madeira
- Preenche espaços.
- Resistente à vapores d'água.

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

Agite a lata por 2 minutos e acople o tubo aplicador ao gatilho. Aplicar o material com a lata negativa e preencher 1/3 do espaço, pois a espuma expandirá de 3 a 4 vezes seu volume durante a cura.

Após a cura completa, a espuma poderá ser trabalhada mecanicamente (cortada, serrada e lixada) após 25 minutos.

A cura ao toque é de 10 a 15 minutos e a cura total é de 8 horas, podendo variar em função da quantidade de adesivo, umidade do ar e temperatura.

Caso a aplicação seja interrompida, deixe que se forme uma pequena esfera de espuma no bico do tubo aplicador de forma a vedar a entrada de ar. Para reutilizá-la, basta retirar a esfera de espuma, desobstruindo o tubo.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aparência após cura:	Sólido amarelado
*Cura completa:	8 horas
Densidade:	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Odor:	Característico
Temperatura para aplicação:	5 - 35°C
Temperatura de autoignição:	350°C
Validade:	12 meses
Viscosidade:	Não disponível

* Considerando temperatura e umidade ambientes: 25,0 ± 1°C 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 a espuma expansiva contém isocianato.

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

Produto inflamável. Conteúdo sob pressão. Manter abrigado do calor, faíscas ou chamas.

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.