

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

FT 003 REV. 01

CIBRAFoam ESPUMA PU EXPANSIVA

ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSÍVEL

DESCRIÇÃO

CIBRAFoam ESPUMA PU EXPANSIVA é uma espuma de poliuretano expansível monocomponente e isenta de CFC. De uso Geral, indicada para fixação, vedação, preenchimento e isolamento térmico e acústico. **CIBRAFoam** ESPUMA PU EXPANSIVA possui ótima aderência em concreto, reboco, alvenaria, madeira, cerâmica, entre outros materiais e resiste a variações de temperatura de -30°C até +80°C.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

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

LIMITAÇÕES

Não adere em teflon, silicone, polietileno e polipropileno. Para aplicações em peças metálicas recomenda-se o uso de fundo anticorrosivo.

VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Cura rápida
- Alta taxa de expansão
- Bom isolante para altas temperaturas
- Amortecimento efetivo contra o ruído
- Não provoca danos na camada de ozônio por causa do propelente
- Adere em diferentes superfícies
- Alta resistência ao intemperismo
- Aceita pintura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------|---|
| Composição Química | Polióis, isocianato e di-metil-éter como propelente |
| Cor | Amarelo |
| Densidade | 0,018 kg/L |
| Temperatura de aplicação | Entre +5 e +25 °C |
| Tempo de formação de pele | 10 minutos (25°C/ 50% U.R. *) |
| Tempo de corte | 25 minutos (25°C/ 50% U.R. *) |
| Cura Total | Entre 5 e 8 horas |
| Resistência à tração | 0,1 N/mm ² |
| Validade (armazenagem até 25°C) | 12 meses |

* U.R. = Umidade Relativa Ambiente

INSTRUÇÕES DE USO

1. Agite a lata antes da aplicação por pelo menos 2 minutos;
2. Aplique o produto sob temperatura entre +5°C e +25°C;
3. As superfícies devem estar limpas e isentas de poeira e gordura;
4. Coloque o gatilho aplicador rosqueando-o na válvula;
5. Mantenha a embalagem invertida (de cabeça para baixo) durante a aplicação;
6. Dose a espuma com o gatilho aplicador. Preencha apenas 1/3 do espaço, pois a espuma expandirá de 3 a 4 vezes o seu volume;
7. Em espaços maiores que 50 mm, aplique a espuma em diversas camadas, esperando que cada camada endureça antes da próxima aplicação;
8. Após o endurecimento, a espuma poderá ser trabalhada mecanicamente (cortada, serrada e lixada);
9. 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 cortar o bico, desobstruindo o tubo.

PRECAUÇÕES

Produto Inflamável. Conteúdo sob pressão. Manter longe de calor, faísca ou chamas. Proteger a embalagem de temperaturas superiores a 50°C. Nunca fure ou jogue a lata no fogo, mesmo vazia. Não fume durante a aplicação do produto. Apague todas as fontes de ignição e desligue todos os equipamentos que possam causar explosão durante a aplicação. Evite o acúmulo de vapores, mantendo boa ventilação no local da aplicação.

Em caso de ingestão, não provoque vômito. Evitar o contato do produto com a pele e os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância por pelo menos 25 minutos. Em caso de acidente ou mal estar, procure um médico imediatamente.

MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco e em temperatura inferior a +25°C.

VALIDADE

Válido por 9 meses após a data de fabricação.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos **CIBRA Selantes** são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que sugerimos que todos os usuários realizem seus próprios testes, para determinar as técnicas de aplicação e a quantidade a ser aplicada para conseguir o resultado desejado. As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado. A **CIBRA Selantes** garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condição de uso. Todos os pedidos de venda somente são aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo. Reservamos o direito de alterar a Ficha de Produto sem qualquer aviso prévio.