

ESPUMA DE POLIURETANO

DESCRIÇÃO: Espuma expansiva de poliuretano, monocomponente, que reage com a umidade do ar tornando-se após a cura uma espuma semi-rígida, atóxica e com propriedades de fixação, adesão, isolamento e enchimento. Não contém CFC nem HCFC.

PROPRIEDADES TÍPICAS (em valores médios):

Tempo de secagem ao tato	10 minutos
Tempo de corte	2 horas
Resistência máxima	24 horas
Expansão (em relação ao volume inicial aplicado)	300 a 400%
Resistência ao calor	- 20°C a + 90°C (tempo prolongado) - 20°C a + 130°C (tempo curto)

CARACTERÍSTICAS:

- Excelente adesão em madeiras, alvenaria, concreto, metais, fibrocimento, cerâmica, pedras e PVC rígido;
- Alta capacidade de expansão;
- Cura rápida;
- Estável em qualquer variação climática, não encolhendo e nem deformando;
- Após a cura, pode receber massa corrida e pintura;
- Isolante térmico e acústico;
- Produto adaptado ao clima tropical.

USOS BÁSICOS:

- Fixação de janelas e batentes de portas;
- Enchimento de vãos ao redor de dutos de ventilação, sistemas de ar condicionado, tubulações rígidas e de espaços de ajuste e montagem de elementos pré-fabricados;
- Preenchimento de cavidades e fendas;
- Enchimento de espaços vazios entre o telhado e a parede;
- Encunhamento de parede;
- Redutor de som e isolante térmico.

EMBALAGENS: Latas de 400ml (peso líq. 340g) e 500ml (peso líq. 493g).

RENDIMENTO: A lata de 400ml rende até 18 litros de espuma curada e a lata de 500ml rende até 26 litros.

ARMAZENAMENTO: Local coberto, seco, ventilado, na vertical e com temperatura inferior a 32°C.

LIMITAÇÕES:

Pode não aderir em plásticos, borrachas, silicone e PTFE;

Não aplicar em locais confinados e não deixar a espuma em exposição direta ao sol e a água.

TRABALHO DE PREPARAÇÃO: As superfícies precisam estar limpas e firmes. Em superfícies lisas, passar um pano limpo e que não solte fiapo, embebido com solvente indicado pelo fabricante da superfície e logo em seguida passar um segundo pano seco. Em superfícies porosas, lixar ou escovar e depois retirar o pó. Verificar o prumo e esquadro do material a ser fixado. Recomenda-se escorar os materiais a serem fixados para não empenarem ou saírem do lugar durante o processo de secagem da espuma. Proteger o local de aplicação contra respingos e derramamentos. Se necessário, aplicar fita crepe para cobrir as áreas que não podem entrar em contato com a espuma. Umedecer as superfícies porosas, usando água limpa em forma de névoa.

APLICAÇÃO: Agitar a lata muito bem. Retirar a tampa e rosquear o bico aplicador. Aplicar o produto com a válvula para baixo. Puxar o gatilho com dois dedos. Mediante a inclinação do gatilho dosifica-se a quantidade de espuma. Preencher 1/3 do vão, pois a espuma se expande. Em locais verticais, aplicar de baixo para cima. Vãos superiores a 3cm devem ser preenchidos em etapas e a cada etapa umedecer a camada anterior já endurecida. Para a fixação de batente de porta aplicar em 3 pontos de cada lado nas regiões próximas as dobradiças, sendo que cada ponto deve ter aproximadamente 30cm de espuma curada. Para a fixação de janela aplicar em 8 pontos. O vão entre a alvenaria e o batente não deve ser superior a 1,5cm. Não alisar a espuma. Deixar secar por no mínimo 2 horas antes de cortar o volume excedente. Recomenda-se a utilização da lata por completo em um mesmo dia, caso o produto não seja totalmente utilizado, não retirar o bico aplicador e deixar formar naturalmente uma porção de espuma na ponta do bico. Na reutilização, agitar a lata e cortar a ponta do bico. O produto deve ser reutilizado em até 3 dias. Uma vez endurecida a espuma só pode ser removida por métodos mecânicos.

PRECAUÇÕES: Manter fora do alcance de crianças e animais. **Usar óculos de proteção, luvas e avental.** Produto inflamável. Usar em local ventilado e não fumar durante a aplicação. Não aplicar próximo a chama, faísca ou superfície quente. Recipiente pressurizado, proteger a embalagem da luz solar e não expor a temperatura superior a 50°C. Não perfurar a embalagem nem colocar em incinerador mesmo depois de vazia. O transporte deste produto deve ser feito em porta mala ou carroceria de caminhão e na posição vertical. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, beber água e não provocar vômito. Em caso de mal estar, procurar local ventilado. Em todos os casos consultar um médico. Em caso de contato com a pele, remover imediatamente com acetona e depois lavar com água e sabão. Para maiores informações, consultar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) que pode ser obtida no site www.siltrade.com.br.

A Sil Trade acredita que as informações nesta literatura são descrições de características típicas e/ou uso do produto, mas é de responsabilidade do usuário realizar todos os testes necessários no produto em sua aplicação específica para determinar seu desempenho, eficácia e segurança. Sugestões de emprego não devem ser interpretadas como estímulo à infração de qualquer patente específica.

Sil Trade Indústria e Comércio Ltda Av. Marginal do Rio Jundiá, 2665 – G11 Várzea Paulista SP 13221-800
Tel.: (11) 4596 6486 Fax: (11) 4596 6431 www.siltrade.com.br