

Ficha Técnica

Versão 001 - 09/2019

Poliplás® 2019

Espuma Expansiva Poliplás 500ML

Para preenchimento e instalações

Informações Técnicas

Valores Típicos obtidos a 23°C / 50% U.R.*

Cor:	Âmbar
Estado Físico:	Líquido
Odor:	Característico
Limite de Explosividade:	Não estocar em temperaturas superiores a 50°C
Solubilidade:	Não solúvel em água
Taxa de Evaporação:	Não aplicável
Pressão interna:	55 a 75 Psi a 50°C
Taxa de liberação:	310 a 350 g/min.
Base química:	Poliol, MDI e Gás Propelente
Propelente:	Gás butano/propano
Tempo de Formação:	40 minutos
Tempo de cura:	12 horas
Densidade expandido:	0,03 a 0,08 g/cm ³
Resistencia a temperatura pós cura:	30°C a 80°C
Tamanho de células:	1,0 a 3,5mm
Rendimento:	480g = 19L / 11 portas 340g = 11L / 7 portas

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.

Descrição

Espuma expansiva de poliuretano, monocomponente, que reage com a umidade do ar tornando-se após cura em uma espuma semirrígida, atóxica e com propriedades de fixação, adesão, isolamento e preenchimento. Não contem CFC nem HCFC.

Áreas de aplicação

- Instalação de Portas e Janelas;
- Instalação de Banheiras;
- Instalação de Ar condicionado e Dutos de ventilação;
- Preenchimentos e reparos na construção civil;

Vantagens

- Alto rendimento;
- Isento de gases CFC e HCFC;



Modo de usar

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 os 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 1,5 cm. 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.

Armazenagem

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente em até 25°C.

Validade

Desde que na embalagem original lacrada e estocada de maneira correta, a espuma têm validade para 12 meses a contar da data de fabricação.

Embalagem

Frasco com 480g

Frasco com 340g

Cuidados

As embalagens vazias não devem ser reutilizadas em hipótese alguma, assim como seu descarte deve obedecer às normas e regulamentações oficiais existentes.

Manter as embalagens do produto sempre longe do alcance de crianças e animais.

As embalagens em uso quando guardadas devem estar sempre fechadas.

Quando da manipulação do selante, é indispensável o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos e proteção de braço.

Antes da utilização da espuma, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

Esclareça suas dúvidas com a Assistência Técnica Poliplás – Fone: 0800 723 7237.

Considerações

As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

Fabricante:

CNPJ – 05.855.974/0001-70

Responsável técnico:

Ivonel da Silva

CRQ nº 09402632 IX Região AFE/MS: 3.04.067-3

Distribuído por:



Poliplás Selantes e Adesivos Limitada

CNPJ - 00.640.013/0001-25

55 (17) 3354-5000 | 0800-723-7237

www.poliplas.com.br

As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas através de experimentos de campo ou laboratórios que a Poliplás realizou e tem como confiável. Na prática, as condições de aplicação 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. A Poliplás garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condições de uso. Desse modo, todos os pedidos de venda somente serão aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo.

Reservamos o direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.



Membro

