

## 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 <sup>3</sup>
Resistencia a temperatura pós cura:	30°C a 80°C
Tamanho de células:	1,0 a 3,5mm
Rendimento:	<b>480g = 19L / 11 portas</b> <b>340g = 11L / 7 portas</b>

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 contém 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

