



# FICHA TECNICA

## Espuma de PU padrão

### 1. Descrição do Produto

A Espuma de Pu Classe Pistola Selfoam é um material monocomponente para preenchimento e isolamento à base de poliuretano e curado por umidade.

### 2. Propriedades

- Monocomponente.
- Curada por umidade.
- Excelente adesão à maioria dos materiais de construção, tais como madeira, concreto, piso, metal e alumínio (exceto polietileno, silicone e Teflon).
- Isolamento térmico e acústico.
- Cortável e pintável depois da cura.
- Capacidade de expansão muito boa.
- Aplicada com pistola; Fácil de usar. Não obstrui a passagem quando a aplicação é pausada por um período de tempo curto. Requer menos limpeza. A troca do tubo pode ser feita de modo mais rápido.

### 3. Informações Técnicas

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ● Base Química:                    | Polímero.   |
| ● Mecanismo de Cura:               | Umidade Atmosférica   |
| ● Densidade:                       | 23±3 kg/m <sup>3</sup>  |
| ● Formação de Película:            | aprox. 10 min.  |
| ● Tempo pronto para corte:         | 15–30 min.  |
| ● Propriedades de inflamabilidade: | B3  |
| ● Resistência à Tração:            | 9 N/cm <sup>2</sup>   |
| ● Alongamento:                     | 25%   |
| ● Resistência ao cisalhamento:     | 5 N/cm <sup>2</sup>   |
| ● Compressive resistência:         | 4 N/cm <sup>2</sup>   |
| ● Resistência à Temperatura:       | -40 °C a +100 °C (curada)   |
| ● Expansão de volume:              | 40–45 lt (840 g – 750 ml) Selfoam Amarela<br>30–35 lt (630 g – 750 ml) Selfoam Roxa |



## 4. Detalhes da Aplicação

- *Temperatura de Aplicação:* -5 °C a +35 °C
- *Resistência à Temperatura:* -40 °C a +90 °C

**A superfície de aplicação deve ser sólida e deve estar limpa, seca e livre de poeira, óleo e graxa.**

As superfícies devem ser umidificadas antes da aplicação de espuma de Pu. A temperatura de estanho mais adequada para uso da espuma de Pu está entre 20–25°C. As latas com temperatura baixa devem ser usadas depois do armazenamento em temperatura ambiente por um período de tempo (20 min).

A Espuma de Pu Classe Pistola Selfoam é usada para:

- A montagem e selagem de molduras de janelas e portas,
- Preenchimento de cavidades,
- Selagem de aberturas em todas as construções de telhado,
- Isolamento térmico e acústico.

## 5. Embalagem

- **Manual**
- 500ml-415g x 12 por caixa      Selfoam Amarelo
- 750ml-720g x 12 por caixa      Selfoam Amarelo
- **Profissional para pistola**
- 750ml-720g x 12 por caixa      Selfoam Amarelo

## 6. Cores

Cor da espuma: Amarelo

## 7. Vida Útil

Armazenar o produto em um local arejado e seco.

A Vida Útil é de 12 meses em temperaturas entre +5°C e +25°C.

## 8. Atenção

Mantenha longe do alcance de crianças.

Evite contato com a pele e os olhos.

Use em locais bem ventilados.

Não inale vapores.

Não fume ao usar o produto.

## 9. Saúde e Segurança

Para mais informações e orientação quanto ao manuseio, armazenamento e descarte seguro de produtos químicos, os usuários devem consultar a Ficha de Dados de Segurança do Material mais recente contendo dados físicos, ecológicos e toxicológicos bem como outros dados relacionados à segurança.



**APHOX DO BRASIL COM. IMPORT E EXPORT LTDA**

RUA COLUMBUS Nº171 VILA LEOPOLDINA CEP: 05304-010 SÃO PAULO – SP  
TEL: 11 3831 6005

[www.aphox.com.br](http://www.aphox.com.br)