

PARAPUR – Espuma Expansiva de Poliuretano

Descrição do Produto

Parapur é uma espuma expansiva de poliuretano monocomponente, utilizada para preenchimento e isolamento e que cura com a umidade do ar. Este produto não contém nenhum gás propelente que seja prejudicial para a camada de ozônio

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 pode ser pintada após a cura.
- Capacidade de expansão muito boa.
- Aplicação manual ou com pistola.
- Fácil de usar.

Informações Técnicas

Base química:	Poliuretano
Mecanismo de cura:	Umidade Atmosférica
Densidade:	23 ± 3 kg/m ³
Formação de película:	aprox. 10 min.
Tempo pronto para corte:	15–30 min.
Propriedades de inflamabilidade:	B3
Resistência à tração:	9 N/cm ²
Alongamento:	25%
Resistência ao cisalhamento:	5 N/cm ²
Resistência à compressão:	4 N/cm ²
Resistência à temperatura:	-40 °C a +100 °C (curada)
Expansão de volume:	35-40L (680g – 750ml) 35-30L (480g – 500ml) 12-15L (190g – 300ml)

Detalhes da Aplicação

Temperatura de Aplicação:	mínimo +5 °C
Resistência à Temperatura:	-40 °C a +100 °C

PARAPUR - FICHA TÉCNICA

Data de Edição: 06/2015

Rev.: 02



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

Os substratos devem ser umidificados antes da aplicação de espuma de PU.

A temperatura de trabalho mais adequada para uso da espuma de PU está entre 20–25°C.

As latas armazenadas em temperaturas baixas, devem ser usadas depois do armazenamento em temperatura ambiente por um período de tempo (20 min).

Agitar o tubo vigorosamente cerca de 30 vezes antes do uso.

Aplicações

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

Embalagem

750ml Pistola – 680g x 12 por caixa

750ml Manual – 680g x 12 por caixa

300ml Manual – 190g x 12 por caixa

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.

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.

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.