

PARAPUR P B1 - FICHA TÉCNICA

Data de Edição: 10.12.2016

Rev.: 02



PARAPUR P B1 FOGO RETARDANTE – Espuma Expansiva de Poliuretano

Descrição do Produto

Parapur P B1 é uma espuma expansiva de poliuretano monocomponente, fogo-retardante, utilizada para preenchimento e isolamento onde propriedades de resistência ao fogo são requeridas, 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
- Excelente adesão a maioria dos materiais de construção.
- Resistente ao fogo de classe B1 de acordo com a norma DIN 4102.
- Isolante térmico e acústico.
- Não contém CFC's e H-CFC's.
- Cortável e pode ser pintada após a cura.

Informações Técnicas

Base química:	Poliuretano
Mecanismo de cura:	Umidade Atmosférica
Densidade:	25-30 kg/m ³
Formação de película:	< 10 min.
Tempo pronto para corte:	< 20 min.
Propriedades de inflamabilidade:	B1
Resistência à temperatura:	-40 °C a +100 °C (curada)
Expansão de volume:	35-40L (680g – 750ml)

Detalhes da Aplicação

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

- 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.

PARAPUR P B1 - FICHA TÉCNICA

Data de Edição: 10.12.2016

Rev.: 02

**Aplicações**

- Instalação de portas corta fogo
- 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

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.