

## FICHA TÉCNICA

# BARONE ESPUMA EXPANSIVA

## ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSÍVEL

### BARONE ESPUMA EXPANSIVA

Trata-se de um produto monocomponente especialmente desenvolvido para uma grande variedade de usos devido a sua excelente capacidade de fixação, isolamento térmico e acústico. A espuma cura com a umidade do ar e forma uma massa compacta e resistente.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Fixação e vedação de batentes de portas e esquadrias de janelas;
- Preenchimento e vedação de vazios, juntas e aberturas;
- Encunhamento de alvenaria;
- Proteção e isolamento;
- Proteção de objetos para transporte.

### VANTAGENS

- Aderente em diversas superfícies;
- Ótimo preenchimento;
- Livre de (clorofluorocarboneto (CFCs));
- Isolante térmico, acústico e elétrico;
- Pode ser cortado e lixado.
- Aceita revestimentos de pintura e massa corrida.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Densidade	kg/m <sup>3</sup>	~20kg/m <sup>3</sup>	
Resistência à temperatura	°C	-30 a +80	
Tempo de cura	Minutos	20	Livre de tack
	Horas	2	Para corte
	Horas	12	Cura total
Temperatura de aplicação	°C	+5 a +35	
Encolhimento	%	Nenhum	

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### *Preparo do Substrato:*

O substrato deve estar devidamente curado, íntegro, sem materiais ou substâncias que possa prejudicar a aderência do **BARONE ESPUMA EXPANSIVA** como materiais particulados, óleos, sujeiras entre outros. A superfície antes da aplicação deverá estar úmida (cuidados para não saturar a superfície).

#### *Aplicação:*

Instalar o bico de aplicado no tubo ou pistola, agitar vigorosamente por aproximadamente 2 minutos e aplicar no local. Preencher os locais com 50% para a espuma ter conseguir expandir de forma homogênea. Após 10 minutos a espuma estará sem o tack, podendo ser lixada e cortada após 2 horas.

## **CONSUMO**

Consumo do **BARONE ESPUMA EXPANSIVA** varia de acordo com a área de aplicação.

## **LIMPEZA**

Os materiais utilizados deveram ser limpos com ajuda de um solvente.

## **ATENÇÃO**

Temperatura de aplicação de 5 a 35 °C.

## **COMPOSIÇÃO**

Poliuretano.

## **RENDIMENTO**

- Aproximadamente 10L (latas de 300ml);
- Aproximadamente 16L (latas de 500ml);
- Aproximadamente 25L (latas de 750ml).

## **COR**

Champanhe.

## **EMBALAGEM**

Latas de 300ml, 500ml e 750ml.

## **VALIDADE**

12 meses com a embalagem fechada. Manter produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

## **SEGURANÇA**

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

## **DESEMPENHO GRUPO BARONE**

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se a qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico. A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.