



### Descrição do Produto

A Espuma Poliuretano B3 Manual trata-se de um produto com grande capacidade de expansão e cura rápida, de isolamento acústico e térmico. O produto foi especialmente desenvolvido para a utilização na construção em geral tornando-se ideal para o enchimento e colagem de aros de portas e janelas. É aplicável em cimento, pedra, gesso, tijolo, madeira, metal, PVC, etc.

### Características

- ✓ Aplicação Manual
- ✓ Grande capacidade de expansão
- ✓ Isolamento térmico e acústico
- ✓ Cura rápida
- ✓ Resistente ao Envelhecimento
- ✓ Pintável
- ✓ Lixável

### Aplicação

- ✓ Preenchimento e colagem de caixilharia para portas e janelas
- ✓ Juntas entre paredes, tetos e chão
- ✓ Isolamento de paredes, tetos e chão
- ✓ Montagem e selagem de janelas e aros de porta
- ✓ Preenchimento de cavidades em zonas de travessia de tubagens e cabos
- ✓ Aplicação de isolamento acústico e térmico

### Preparação

As superfícies devem estar limpas e isentas de poeiras e/ou gorduras. Não deverá existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

As superfícies devem ser humedecidas antes da aplicação para a obtenção de melhores resultados

Proteger as áreas envolventes com papel ou plástico para evitar sujidade.

Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto nas condições de temperatura (superfícies e ambiente) adequadas.

### Método de Aplicação

1. Agitar vigorosamente a lata antes de usar
2. Remover a tampa protetora e aparafusar o adaptador fornecido à válvula
3. Pressionar o adaptador para ativar a libertação da espuma. A quantidade de espuma aplicada pode ser doseada através da pressão exercida sobre o doseador.

**IMPORTANTE:** a lata deve ser utilizada com a válvula voltada para baixo. Aplicar a espuma em camadas e se pretender pode humedecer-se as superfícies entre camadas.

**Especificações Técnicas**

<b>Base</b>		Poliuretano
<b>Células Fechadas</b>		±70%
<b>Comportamento de incêndio</b>		B3
<b>Densidade</b>	23°C/50%HR	25-35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Condutividade térmica</b>		30-35 mW/m.K
<b>Pode cortar-se após</b>	EN 17333-3	30-50 min
<b>Rendimento</b>		18-23L
<b>Temperatura de aplicação</b>		+5°C a +35°C
<b>Resistência à temperatura</b>		-40°C a +90°C
<b>Tempo de cura</b>		100-120 min
<b>Tack Free Time</b>	EN 17333-3	8-12 min
<b>Validade</b>		18 meses

**Nota:** Os valores apresentados podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e diferentes tipos de substrato.

A validade apresentada é para condições de armazenamento e conservação devidas.

**Limpeza**

Durante a aplicação: Spray de limpeza de espuma Koby

Após a cura: Mecanicamente

Mãos: Pasta Lava-Mãos Koby

**Cores**

- ✓ Amarelo

**Quantidade**

Quantidade	Caixa	Palete
750ml	12 und	840 und

**Condições de Armazenamento e Segurança**

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças.

**Nota Legal**

Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As indicações aqui referidas resultam da nossa experiência e estão de acordo com os nossos melhores conhecimentos, mas não assumimos qualquer responsabilidade sobre o seu modo de emprego. A TDA reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos sem aviso prévio. O utilizador é responsável por verificar se as indicações correspondem às suas exigências e de efetuar todos os testes necessários. Recomendamos também, que antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.



Ficha Técnica

78.0

KOBY®

Espuma Poliuretano B3 Manual

KOBY®

QL.F0078.00.2023

Zona Industrial - Lote 8 (junto à EN-1, IC-2) 3850-184 Albergaria-a-Velha - Portugal  
Tel. (+351) 234 612 730 | Fax (+351) 234 612 739 | Email geral@tda-abrasivos.com  
[www.koby.pt](http://www.koby.pt)