



# P305

## FOAM'N'FILL B3 ESPUMA DE POLIURETANO B3 PARA PISTOLA

### VANTAGENS

- Elevada contribuição para a redução do ruído
- Excelentes propriedades em termos de isolamento térmico
- Certificação EC1 Plus e A+

### DESCRIÇÃO

**Bostik P305 FOAM'N'FILL B3** é uma espuma de poliuretano expansiva para a fixação, preenchimento, selagem e isolamento no setor da construção. Em conformidade com as especificações BREEAM mencionadas no capítulo 'Health and Wellbeing', *Hea 02 Indoor Air Quality*, relativamente ao nível de emissão de COV's.

### APLICAÇÕES

**Bostik P305 FOAM'N'FILL B3** foi especialmente desenvolvida para a fixação de aros de portas e janelas, painéis e placas de isolamento; preenchimento e selagem de cavidades em divisórias e paredes; isolamento térmico e acústico. Preenchimento de cavidades em zonas de travessia de tubagens e cabos. Isolamento dos sistemas de água, ventilação ou aquecimento. Vedação e preenchimento de cavidades em coberturas. Boa aderência a cimento, tijolo, pedra, argamassas, gesso, cerâmica, madeira, metal, EPS, XPS, painéis de poliuretano e PVC.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação (ambiente e superfícies): +5°C a +30°C (recomendado +15°C a +25°C). A temperatura mínima da embalagem durante a aplicação deve ser +5°C (ideal +20°C). Agitar vigorosamente a lata antes de iniciar a aplicação (20-25 vezes). Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola e agitar 20 a 30 vezes antes de iniciar a aplicação. Inverter a embalagem e acionar o gatilho da pistola. Ajustar o regulador de fluxo da pistola para dosear a quantidade aplicada. Preencher apenas 50% da cavidade e, em zonas com baixo nível de humidade, pulverizar ligeiramente com água. Aplicar em juntas com largura inferior a 40 m de largura e 50 m de profundidade. Juntas



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de serviço		+5°C a + 35°C
Base		Poliuretano
Células cerradas (estrutura)		±70%
Cura	FEICA TM1015	80-100 minutos
Pode cortar-se após	FEICA TM1015	20-40 minutos
Densidade		18-25kg/m <sup>3</sup>
Classe resistência ao fogo	DIN 4102-1	B3
Isolamento acústico		62 dB
Formação de pele	FEICA TM1015	8-12 minutos
Resistência à temperatura		-40°C a +90°C
Condutividade térmica		30 - 35 mW/m.k
Rendimento	FEICA TM1015	750ml = 35-40 Litros

Valores típicos. Podem ocorrer variações de ±3%

com largura superior devem ser preenchidas por camadas com intervalos de 15-30 minutos. Humedecer cada camada com água com ajuda de um pulverizador. As aplicações verticais devem ser efetuadas de baixo para cima. Os aros de portas ou janelas devem ser escorados nas 24 horas seguintes à aplicação. Proteger as áreas adjacentes com papel ou filme plástico. É aconselhável a utilização de vestuário de proteção adequado durante a aplicação. Após a cura total, cortar o excesso com uma faca ou X-ato. Utilizar em locais bem ventilados. Armazenar as embalagens na posição vertical, com a válvula para cima, seguindo as instruções das setas indicadas no exte-

rior da caixa, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C. Embalagens pressurizadas! Proteger as embalagens da exposição aos raios UV. Não expor as embalagens a temperaturas superiores a +50°C. Não perfurar ou queimar a embalagem, mesmo após a sua utilização. Contém gases propulsores inflamáveis. Não pulverizar sobre chamas ou qualquer outro corpo incandescente. Manter afastado de quaisquer fontes de ignição. Não fumar.

#### LIMITAÇÕES

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.
- Não indicado para aplicações permanentemente submersas.
- Não indicado para preenchimento de cavidades com baixo nível de humidade.

#### PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO

As superfícies devem encontrar-se limpas, isentas de poeiras e devidamente desengorduradas. Antes de aplicar, é importante humedecer ligeiramente a superfície por forma a melhorar a aderência e a estrutura celular da espuma.

#### PINTURA

**Bostik P305 FOAM'N'FILL B3** Admite pintura ou outro tipo de revestimento após a cura total.

#### LIMPEZA

A espuma não curada e as ferramentas de aplicação devem ser limpas com **Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER** ou **PU CLEANER**. Depois de curada, só poderá ser removida mecanicamente.

#### CORES

Amarelo.

#### APRESENTAÇÃO

Aerossol de 750ml. Caixas com 12 unidades.

#### VALIDADE E ARMAZENAMENTO

18 meses após a data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo. Armazenar SEMPRE na posição vertical com a válvula apontada para cima, seguindo as setas mencionadas na caixa.

#### SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança antes de iniciar a utilização do produto. Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### CERTIFICADOS

- ISO 717-1 JOINT SOUND INSULATION
- EN 1609 WATER VAPOUR PARTIAL IMMERSION
- EN 12086 WATER VAPOUR TRANSMISSION
- EN 12667 THERMAL PERFORMANCE
- DIN 12354-3 JOINT SOUND INSULATION
- EC1 PLUS
- A+ FRENCH VOC REGULATION

#### AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

BOSTIK HOTLINE

Smart help  
253 300 810

Bostik Portugal, Lda.

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
an Arkema company

[www.bostik.com/portugal/pt/](http://www.bostik.com/portugal/pt/)



Este documento anula e substitui todas as versões anteriores.