

FP 404 FIRE PROTECT PU FOAM

ESPUMA DE POLIURETANO CORTA-FOGO

VANTAGENS

- Retarda a propagação da chama, fumo e gases tóxicos até 240 minutos (EN 13.501) em combinação com selantes corta-fogo Bostik.
- Resistente ao envelhecimento.
- Cura rápida.
- Boa aderência à generalidade dos materiais de construção.

DESCRIÇÃO

Espuma de poliuretano para preenchimento, isolamento e colagem de elementos utilizados em sistemas de proteção passiva contra incêndios. Preenchimento de cavidades em zonas de travessia de tubagem, cabos elétricos, caixas de eletricidade, etc. Selagem e preenchimento de juntas em zonas onde seja exigida resistência ao fogo.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- 1.As superfícies devem encontrar-se limpas, desengorduradas e isentas de partículas soltas.
- 2.Durante a aplicação, a temperatura da embalagem deve estar compreendida entre +10 °C e +35 °C.
- 3.Humedecer previamente as cavidades ou superfícies com água, para obter uma melhor aderência e máxima expansão da espuma.
- 4.Retirar a tampa de proteção da válvula e agitar vigorosamente a embalagem (15 ou 20 vezes) antes de iniciar a aplicação.

POLIESPUMA MANUAL:

- 5.Atarraxar a cânula de polietileno na válvula do aerossol.
- 6.Com a válvula voltada para baixo, pressione suavemente o gatilho do adaptador para iniciar a aplicação.

POLIESPUMA PISTOLA:

- 5.Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola PA40.
- 6.Aplicar a espuma pressionando o gatilho da pistola, ajustando o regulador de fluxo da pistola para dosear a quantidade aplicada.

Preencher apenas 50% da cavidade , uma vez que a espuma expande aproximadamente 100 - 150% , após a aplicação. O preenchimento excessivo da junta prolonga o tempo de cura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Cor	Rosa
Densidade	15-20 Kg/m ³
Resistência à temperatura	-40 °C a +90 °C
Efeito retardante da ação da chama, fumo e gases tóxicos	120 minutos (EN 13501-2). Até 240 min em combinação com selantes corta-fogo Bostik
Classe de resistência ao fogo	B1 (DIN 4102-1)
Pode cortar-se após	50 - 100 min.
Cura	50 - 150 min.
Temperatura de serviço	+5 °C a +35 °C
Formação de pele	8 - 15 min.
Condutividade térmica	30 - 35 mW/(m·K)

RECOMENDAÇÕES

Não recomendado para aplicações permanentemente submersas. Não recomendado para aplicação em áreas com ventilação reduzida. A ausência de ventilação e humidade impede o normal processo de cura. Não indicado para preenchimento de cavidades com largura superior a 40mm. Para juntas com largura superior a 4 cm, deve aplicar-se a espuma em sucessivas camadas, com humedecimento prévio entre camadas. Antes de iniciar a aplicação de uma nova camada, assegurar-se que a anterior se encontra curada.

Não adere sobre silicone, PTFE, PE, PP e superfícies com óleo ou gordura. As embalagens de espuma devem ser sempre transportadas na bagageira e nunca no habitáculo das viaturas.

LIMPEZA

O produto não curado e as ferramentas de aplicação devem ser imediatamente limpos com Limpiador Espumas Bostik. Depois de curado, o produto só poderá ser removido mecanicamente.

RENDIMENTO

1000ml = 53L

CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5 °C e +25 °C, ao abrigo do gelo. Armazenar as caixas na posição vertical, com a válvula para cima, seguindo as instruções das setas indicadas no exterior da caixa.

APRESENTAÇÃO

Ref ^a	Embalagem	Caixa	EAN
30607231	Manual 700ml	12	8412663072317
30607230	Pistola 700ml	12	8412663072300

PRECAUÇÕES

CONSULTAR A FICHA DE SEGURANÇA ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

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/pt/portugal/



Este documento anula e substitui todas as versões anteriores.