

Bostik FP 404 FIRE PROTECT PU FOAM ESPUMA DE POLIURETANO CORTA-FOGO



Descrição do Produto

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.

Vantagens

- Testado de acordo com a norma EN 1366-4.
- Para utilização em juntas de 5 mm a 30 mm de largura.
- Combinado com Bostik FP 402 Fireseal Silicone em juntas de 5 mm a 40 mm de largura.
- Classificação ao fogo B1.
- Processamento rápido.
- seco ao tato após 8 a 12 minutos.

Aplicações

Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU GUN FOAM foi especificamente desenvolvido para selagem e retarda a propagação da chama em certas áreas. A resistência ao fogo foi testada de acordo com a norma EN 1366-4 até 60 minutos num intervalo de 20 mm de largura. Em combinação com o Bostik FP402 FIRESEAL SILICONE, o Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU GUN FOAM proporcionará uma resistência ao fogo de até 180 minutos numa junta de 40 mm de largura. Em combinação com o Bostik FP403

FIRESEAL HYBRID, o Bostik FP404 FIRE RETARDANT PU GUN FOAM proporcionará até 240 minutos de resistência ao fogo numa junta de 40 mm de largura. Certifique-se de que escolhe a resistência ao fogo correcta para a sua aplicação, consultando a classificação e os relatórios de ensaio.

Instruções de aplicação

Durante a aplicação, a temperatura da embalagem deve estar compreendida entre +10°C e +35°C. Humedecer previamente as cavidades ou superfícies com água, para obter uma melhor aderência e máxima expansão da espuma. Retirar a tampa de proteção da válvula e agitar vigorosamente a embalagem (15 ou 20 vezes) antes de iniciar a aplicação. POLIESPUMA MANUAL: Atarraxar a cânu de polietileno na válvula do aerossol. Com a válvula voltada para baixo, pressione suavemente o gatilho do adaptador para iniciar a aplicação. POLIESPUMA PISTOLA: Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola PA40. 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.

Informação adicional

As células fechadas		± 70%
Base		Polyurethane
Comportamento de incêndio	DIN 4102-1	B1
Condutividade térmica		30-35 mW/m.K
Densidade		20-30 kg/m3
Pode cortar-se após	EN 17333-3	60 – 80 minutes
Rendimento total de espuma	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
Resistência à temperatura		-40°C to +90°C
Seco ao tato	EN 17333-3	10 – 15 minutes
Temperatura de aplicação		+10°C to +35°C
Velocidade de cura		100 – 120 minutes

Estes são valores típicos

Bostik Portugal

Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga, Portugal
Phone: +351 253300810, E-mail: info.portugal@bostik.com
www.bostik.com | www.denbraven.com

13-05-2024
04:13:37
MDT



Bostik FP 404 FIRE PROTECT PU FOAM ESPUMA DE POLIURETANO CORTA-FOGO

Limitações

- Não é adequado para imersão contínua em água ou uso em espaços fechados
- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas

Preparação da superfície e acabamento

As superfícies devem encontrar-se limpas, desengorduradas e isentas de partículas soltas.

Pintura

Pintável com tintas à base aquosa ou sintéticas. Recomendamos testar a compatibilidade antes da aplicação.

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.

Color(s)

- Rosa

Embalagem

- Aerosol (handfoam)

Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto

Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Certificações

	EMICODE EC1 Plus – very low emission
---	--------------------------------------

EN 1366-4:2006+A1:2010 EN 13501-2 Classification of fire resistance DIN 4102-1 Reaction to fire VOC emissions ISO 16000
--

Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

Aviso Legal

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 Portugal

Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga, Portugal
Phone: +351 253300810, E-mail: info.portugal@bostik.com
www.bostik.com | www.denbraven.com

13-05-2024
04:13:37
MDT