Ficha Técnica

Den Braven FP Silicone Sealant

Silicone com efeito retardante da ação da chama, fumo e gases tóxicos

Descrição do Produto

FP Silicone Sealant é um silicone neutro, elástico com efeito retardante da ação da chama, fumo e gases tóxicos. Permite uma resistência ao fogo até 4 horas em juntas lineares. Absorve movimentos da junta até 25%.

Vantagens

- Testado em conformidade com EN 1366-4
- Efeito retardante da ação da chama até 4 horas
- Pode ser aplicado em juntas até 30 mm de largura
- Pode ser aplicado em juntas até 40 mm desde que aplicado conjuntamente com Fireprotect Espuma PU B1
- Não escorre
- Permite movimento de junta até 25%
- Resistente à água, raios UV e condições climatéricas
- Permite obter uma selagem estanque ao ar
- Aplicável em interiores e exteriores
- Comportamento ao Fogo: B1

Aplicações

Selagem de juntas corta fogo, incluindo juntas de dilatação.
Prevenção da propagação da chama, fumo e gases tóxicos entre diferentes compartimentos.
Resistente ao fogo em conformidade com EN 1366-4 (até 180 minutos em juntas de 30 mm ou 40 mm quando combinado com FireProtect Espuma PU B1.
Assegure-se de que escolhe o produto corta-fogo adequado ao tipo de aplicação pretendido, consultando a respetiva classificação e relatórios de ensaios disponíveis.

Instruções de aplicação

Uma junta bem dimensionada deve ter a largura suficiente para resistir aos movimentos dos elementos de construção adjacentes. Deve sempre existir uma relação correta entre a profundidade e a largura da junta. Para uma largura de junta até 10 milímetros deve ser mantida uma relação largura:profundidade de 1:1, com um mínimo de 5 mm de largura e de profundidade. Para juntas superiores a 10 mm de largura, a profundidade deverá ser igual a 1/3 da largura +6 mm. Para mais informações consultar o respetivo boletim técnico em www.denbraven.com

Informação adicional

Alongamento à rutura	DIN 53504 S2	635%
Base		Neutral oxime
Densidade	ISO 1183-1	1,24 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505	20
Escorrimento	ISO 7390	< 2 mm
Formação de pele	DBTM 16	7-8 minutes @ +23°C/50% RH
Movimento da junta		25%
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	0,40 N/mm²
Resistência à temperatura		-40°C to +120°C
Resistência à tração	DIN 53504 S2	1,30 N/mm²
Taxa de Aplicação	@ Ø3 mm/6,3 bar	150 g/min
Temperatura de aplicação		+5°C to +40°C
Velocidade de cura	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Estes são valores típicos

Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas

Bostik Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

Ficha Técnica

Den Braven FP Silicone Sealant

Silicone com efeito retardante da ação da chama, fumo e gases tóxicos

Preparação da superfície e acabamento

As superfícies devem encontrar-se bem limpas, secas, desengorduradas e isentas de contaminantes e partículas friáveis. É aconselhável a aplicação de um primário adequado para garantir uma total aderência do selante à superfície. Utilizar Zwaluw Finisher para acabamento da junta nos 10 minutos seguintes à aplicação do produto.

Pintura

FP Silicone Sealant não admite pintura.

Limpeza

Antes da cura: Zwaluw Cleaner. Após a cura: Mecanicamente. Mãos: Zwaluw toalhetes de limpeza

Color(s)

- Cinza

Embalagem

- Cartucho

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

	EN 1366-4:2006+A1:2010 DIN 4102-1 Reaction to fire
CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM

	A+ French VOC Regulation

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
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com