



Den Braven

Ficha Técnica

Zwaluw FP Acrylic Sealant

Selante acrílico com efeito retardante da ação da chama



Descrição do Produto

Zwaluw FP Acrylic Sealant é um acrílico com efeito retardante da ação da chama em juntas lineares, por períodos até 4 horas. Ligeiramente intumescente a partir de +120°C.

Características

- Testado em conformidade com EN 1366-4
- Efeito retardante da ação da chama até 4 horas
- Pode ser aplicado isoladamente em juntas até 20 mm
- Pode ser aplicado em juntas até 30 mm em combinação com Espuma de Poliuretano Fireprotect
- Admite pintura com tintas de base aquosa ou sintética
- Fácil de aplicar e limpar
- Reduz correntes de ar indesejadas
- Permite movimentos da junta até 7,5%
- Igualmente disponível na cor cinza
- Praticamente Inodoro
- Não corrosivo para metais

Aplicações

Selagem de juntas corta fogo, com efeito retardante da propagação da chama, fumo e gases tóxicos no interior de edifícios. Indicado para juntas de ligação sobre superfícies de gesso ou pedra. Classificação corta-fogo em conformidade com EN 1366-4 até 120

minutos, em juntas com largura de 20 mm, e até 180 minutos quando aplicado conjuntamente com a espuma de poliuretano Fireprotect, em juntas até 30 mm de largura. Deve ser assegurada a seleção da resistência ao fogo adequada a cada aplicação mediante consulta dos respetivos certificados e relatórios de ensaios efetuados.

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 a respetiva informação técnica em www.denbraven.pt



Den Braven

Den Braven Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E geral@denbraven.pt

05-09-2019
13:04:38
UTC



Den Braven

Ficha Técnica

Zwaluw FP Acrylic Sealant

Selante acrílico com efeito retardante da ação da chama

Informação adicional

Alongamento à rutura	DIN 53505/ ISO 868	300%
Avaliação de incêndio		EN 1366-4
Base		Acrylic dispersion
Densidade	ISO 1183-1	1,60 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505	20
Escorrimento	ISO 7390	< 2 mm
Formação de pele	DBTM 16	6 minutes @ +23°C/50% RH
Movimento da junta		7,5 %
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	0,25 N/mm ²
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-20°C to +75°C
Resistência à tração din 53504		0,11 N/mm ²
Taxa de Aplicação	@ Ø4 mm/4 bar	580 g/min
Temperatura de aplicação		+5°C to +40°C
Tempo aberto	@ +23°C/50% RH	5-10 minutes
Velocidade de cura	@ +23°C/50% RH	1mm/24 hours

Estes são valores típicos

Limitações

- Não é adequado para exposição contínua à água
- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas

Preparação da superfície e acabamento

Aplicar com temperatura compreendida entre +5°C e +40°C (temperatura ambiente e das superfícies). As superfícies devem encontrar-se bem limpas, secas e desengorduradas. A superfície deve estar totalmente isenta de partículas soltas ou em vias de se desagregarem. Superfícies muito porosas como por exemplo gesso

cartonado, cimento areado, calcário, etc. devem ser previamente tratadas com primário constituído por uma parte de Zwaluw Acrylic Sealant e duas partes de água. Alisar as juntas com água. São sempre recomendados testes prévios de aderência.

Pintura

FP Acrylic Sealant admite pintura após a cura total com tintas de base aquosa ou sintética. Durante o processo de cura verificar-se-á uma ligeira retração do produto que poderá fissurar a pintura. As tintas com elevado teor de cargas podem provocar fissuras na pintura. São sempre recomendados ensaios prévios de compatibilidade com as tintas a utilizar.

Limpeza

As ferramentas de aplicação devem ser limpas com água. As mãos devem ser limpas com toalhetes de limpeza ou com água e sabão.

Color(s)

- Branco

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 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Certificações

	EN 1366-4 EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P 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.



Den Braven

Den Braven Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E geral@denbraven.pt

05-09-2019
13:04:38
UTC



Den Braven

Ficha Técnica

Zwaluw FP Acrylic Sealant

Selante acrílico com efeito retardante da ação da chama

Garantia/Responsabilidade

Den Braven 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 Den Braven 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 Den Braven 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.



Den Braven

Den Braven Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E geral@denbraven.pt

05-09-2019
13:04:38
UTC