Ficha Tecnica

Den Braven FP Silicone Sealant

Sellante de silicona ignífugo

Descripción del Producto

Den Braven FP Silicone Sealant es un sellante de silicona ignífugo, elástico, de curado neutro. Den Braven FP Silicone Sealant tiene una resistencia al fuego de hasta 4 horas en juntas lineales (de movimiento). Absorbe movimientos de hasta el 25%.

Beneficios

- Sometido a prueba según la norma EN 1366-4
- Hasta 4 horas de resistencia al fuego
- Puede aplicarse en juntas de hasta 30 mm de ancho
- En combinación con Den Braven FP PU Foam en juntas de hasta 40 mm de ancho
- Excelente procesamiento, no se desploma
- Movimiento de junta de hasta el 25%
- Buena resistencia a los rayos UV, al agua y a la intemperie
- Sellado hermético
- Aplicable en exteriores
- Comportamiento del fuego: B1

Aplicaciones

Den Braven FP Silicone Sealant se ha desarrollado especialmente para un sellado resistente al fuego de juntas de conexión y expansión en construcciones, y debe tener una determinada resistencia al fuego en caso de fuego. Previene la expansión de fuego, humo o gases tóxicos. Resistencia al fuego sometida a prueba según la norma EN 1366-4 hasta 180 minutos en un espacio de 30 mm de ancho. Combinado con FP PU Foam hasta 180 minutos en un espacio de 40 mm de ancho. Asegúrese de elegir la resistencia al fuego correcta para su aplicación consultando los informes de clasificación y pruebas.

Método de aplicación

Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de junta debería estar siempre en la relación correcta con respecto a la anchura de la junta. Una norma general es la razón de la profundidad de la junta con respecto a la anchura de la junta, que con una anchura de junta de hasta 10 mm es de 1:1, con un mínimo de 5mm en anchura y profundidad. Para juntas más anchas de 10 mm, la profundidad es la anchura dividida entre 3 más 6 mm. Para más información véase el boletín técnico dimensiones de juntas en la base de conocimientos en nuestra página web www.denbraven.com.

Informacion adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	635%
Base		Neutral oxime
Densidad	ISO 1183-1	1,24 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	20
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	7-8 minutes @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	150 g/min
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,40 N/mm²
Resistencia a la temperatura		-40°C to +120°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	1,30 N/mm²
Temperatura de aplicacion		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Estos son valores tipicos

Bostik S.A - Spain
Stravinsky, 12, 08191 Rubi, Barcelona
T +34 935 86 02 00 | E asistenciatecnica@bostik.com

Ficha Tecnica

Den Braven FP Silicone Sealant

Sellante de silicona ignífugo

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación: de +5°C a +40°C (se aplica al entorno y al sustrato). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Limpiar los sustratos con Cleaner. Den Braven FP Silicone Sealant se adhiere perfectamente sin el uso de un imprimador a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos deben pretratarse con Primer B1. Someter siempre a prueba la adhesión antes de la aplicación. Usar Finisher para alisar la junta.

Se puede pintar

Den Braven FP Silicone Sealant no se puede pintar. Se recomienda cubrir los bordes de la junta con Masking Tape con el fin de prevenir que las superficies que todavía se van a pintar se contaminen con silicona.

Limpieza

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando Cleaner. El material curado solo puede retirarse mecánicamente. Las manos pueden lavarse con Wipes.

Colores

- Gris

Embalaje

- Cartucho

Para conocer las especificaciones del producto, consulte la página de detalles del producto

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 12 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

Certificaciones

	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+	A+ French VOC Regulation

Instrucciones de seguridad e higiene

La ficha de Salud & Seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web de Den Braven.

Garantía / Responsabilidad

Bostik garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todas sus especificaciones.

Renuncia

Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Bostik. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Bostik no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto, provocados por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiera el producto. Bostik se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Bostik no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos, si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionados al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su almacenamiento o transporte y no aceptaremos ninguna responsabilidad legal por daño. Todas las entregas se realizan de acuerdo a nuestros términos y condiciones generales y han sido archivadas y registradas en la Cámara Holandesa de Comercio.

Bostik S.A - Spain
Stravinsky, 12, 08191 Rubi, Barcelona
T +34 935 86 02 00 | E asistenciatecnica@bostik.com