Ficha Tecnica

Den Braven Hybriseal 540 Facade

Pega y sella híbrido flexible

Descripción del Producto

Pega y sella híbrido monocomponente, de bajo modulo, cura por contacto con la humedad del aire, indicado para e sellado de juntas de dilatación. Se puede aplicar sobre superficies secas o húmedas. Exento de isocianatos y siliconas. Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción. Elevada resistencia al envejecimiento, rayos UV y a las condiciones climáticas adversas.

Beneficios

- Bajo modulo
- Elevada elasticidad
- Conforme a la norma EN 15651-1: 25LM F-EXT-INT-CC
- Excelente adherencia, sin imprimación, a la mayoría de las superficies
- Resistente al envejecimiento y las condiciones meteorológicas adversas
- Polimeriza sin formación de burbujas

Aplicaciones

Sellado de todo tipo de juntas en fachadas, interiores o exteriores. Juntas de dilatación, juntas de unión/conexión, juntas en elementos prefabricados y construcciones metálicas. Sellado y relleno de juntas en paneles. Sellado de marcos de ventanas y de puertas. Sellado y pegado de juntas en cubiertas y elementos de drenaje.

Método de aplicación

Una junta bien de dimensionada debe tener el ancho suficiente para resistir los movimientos de elementos estructurales de construcción adyacentes. Debe existir una relación entre la profundidad y el ancho de la junta. Para un ancho de la junta de hasta 10 mm debe mantenerse una relación ancho:profundidad de 1: 1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas superiores a 10 mm de ancho, la relación es de 2: 1, con una profundidad mínima de al menos 10 mm y un máximo de 1 mm. Utilizar un cordón cilíndrico (fondo de junta), compatible con el sellador híbrido con un diámetro 25% mayor que el ancho de la junta. El uso del cordón permite limitar el consumo y la profundidad del sellador y evitar la adherencia del sellador a la base de la junta. Contactar con nuestro departamento técnico para obtener información más detallada.

Informacion adicional

Alargamiento a la rotura	ISO 8339	600%
Base		SPUR
Densidad	ISO 1183-1	1,34 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	25
Flujo	ISO 7390	< 3 mm
Formación de piel	@ +23°C/50% RH	90 minutes
Grado de aplicación	Ø4 mm/3 bar	120 g/min
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,45 N/mm²
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-30°C to +70°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504	1,3 N/mm²
Temperatura de aplicacion		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Estos son valores tipicos

Ficha Tecnica

Den Braven Hybriseal 540 Facade

Pega y sella híbrido flexible

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No es adecuado para juntas de vidrio, piedra natural y espejos
- No indicado para aplicaciones en contacto con cloro (piscinas)

Preparación de la superficie y acabado

Aplicar a una temperatura entre +50°C y +40°C (temperatura ambiente y de las superficies). Las superficies deben estar bien limpias y desengrasadas. La superficie debe estar completamente libre de partículas sueltas o en el proceso de soltarse la base original. Aplicar previamente un cordón fondo de junta, del diámetro adecuado, de un material anti-adherente (cordón PE) para evitar la adherencia del sellador a la base. Son siempre pruebas de adhesión previas recomendadas. Aplicar con pistola profesional adecuada.

Se puede pintar

Se puede pintar con pinturas acrílicas. Las pinturas con alto contenido de carga pueden agrietarse. Los selladores elastoméricos permiten la contracción y dilatación de las juntas donde son aplicados. La mayoría de las pinturas están diseñadas para su aplicación en superficies estáticas, sin movimiento y no siguen las propiedades elásticas del sellador. Si la pintura utilizada no tiene una capacidad de movimiento idéntica al sellador es inevitable su agrietamiento. Se recomienda realizar siempre ensayos preliminares de compatibilidad con la pintura a utilizar.

Limpieza

El producto no curado y las herramientas de aplicación deben limpiarse con Zwaluw Cleaner. Las manos deben Limpiarse con toallitas de limpieza Zwaluw.

Colores

- Blanco
- Gris

Embalaje

- Foil
- 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 15 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

Certificaciones

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
	EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM ASTM C1248 non-staining ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus
A+	A+ French VOC Regulation
snjf	SNJF Façade 25E

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,

Ficha Tecnica

Den Braven Hybriseal 540 Facade

Pega y sella híbrido flexible

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