



Den Braven

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybriseal® Façade

Sellante híbrido de módulo bajo



Descripción del Producto

Zwaluw Hybriseal® Façade es un sellante de módulo bajo, profesional y universal, de alta calidad, basado en tecnología híbrida, que cura bajo la influencia de la humedad para formar una goma elástica resistente.

Beneficios

- Se adhiere perfectamente en la mayoría de las superficies, sin imprimante, aún en las húmedas
- Módulo bajo
- Curado neutro, casi inodoro
- Libre de isocianatos, solventes y silicona
- No se contrae y no forma burbujas
- Buena resistencia a los rayos UV, a las condiciones climáticas y al agua, resistente, elasticidad permanente
- Alto poder de resistencia mecánica

Aplicaciones

Zwaluw Hybriseal® Façade ha sido especialmente desarrollado como sellante universal para sellar juntas de construcción y dilatación y juntas en pasarelas peatonales, en la mayoría de los materiales de construcción comunes, tales como concreto, albañilería, madera pintada, esmalte, aluminio, acero inoxidable y una gran variedad de plásticos

Método de aplicación

Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y procesar el movimiento de los elementos constructivos adyacentes. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general, para juntas de hasta 10mm, la relación entre la profundidad de la junta y su ancho es de 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas de más de 10 mm de ancho, la relación es de 1:2 con una profundidad mínima de al menos 10mm y una máxima de 15 mm.

Información 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/mm ²
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/mm ²
Temperatura de aplicación		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Estos son valores típicos

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 apto en combinación con cloridos (piscinas)



Den Braven

Bostik Sealants Latin America
Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602, 7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile
T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

20-05-2024
14:05:13
CEST



Den Braven

Better results through knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybriseal® Façade

Sellante híbrido de módulo bajo

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (ambiente y sustrato). Antes de usar el Zwaluw Hybriseal® Façade consulte el Boletín de Salud y Seguridad. Todos los sustratos deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa otros materiales sueltos. Se recomienda hacer pruebas de adherencia antes de la aplicación. Limpie los sustratos completamente usando Zwaluw Cleaner. Aplique Zwaluw Hybriseal® Façade con una pistola calafatera profesional.

Se puede pintar

Zwaluw Hybriseal® Façade es perfectamente pintable con la mayoría de las pinturas al agua y las de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden secarse más lentamente. Se recomienda probar la compatibilidad con la pintura antes de la aplicación. Si Zwaluw Hybriseal® Façade está siendo pintado (no es necesario), recomendamos lijar el sellante y las superficies de unión con Scotch-Brite. Para un óptimo resultado recomendamos pintar un par de días después de la aplicación.

Limpieza

El material no curado y las herramientas pueden limpiarse con Zwaluw Cleaner. El material ya curado solo puede ser removido mecánicamente. Las manos deben limpiarse con toallitas Zwaluw Wipes.

Colores

- Gris
- Blanco
- Negro

Embalaje

- Cartucho
- Salchicha

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

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

Su vida útil es de hasta 15 meses después de la fecha de producción, almacenado en lugar seco, entre +5°C y +25°C y en su empaque original, sin abrir.

Certificaciones

	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
	Emicode EC1 Plus
	A+ French VOC Regulation
	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, 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 adquiere 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



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybriseal® Façade Sellante híbrido de módulo bajo

usuário es responsável 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.



Den Braven

Bostik Sealants Latin America
Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602, 7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile
T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

20-05-2024
14:05:13
CEST