



Den Braven

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybrifix®

Adhesivo híbrido de alta calidad



Descripción del Producto

Zwaluw Hybrifix® es un sellante y adhesivo profesional de alta calidad basado en tecnología híbrida la cual cura con humedad para formar una durable goma elástica.

Beneficios

- Durable, permanentemente elástico
- Unión universal, sellado y montaje de sellador, interior y exterior
- De curado rápido
- Aplicable sobre húmedo
- Libre de isocianatos, solventes y siliconas
- No se encoje ni forma burbujas
- Excelente Resistencia a los rayos UV, al clima y al agua
- Formula sanitaria
- Se adhiere perfectamente sin primer en la mayoría de las superficies incluso en superficies parejas lisas y húmedas
- Curado neutral casi inodoro
- Se puede lijar o raspar una vez que ya haya curado
- No corrosivo en metales
- Alta resistencia a fuerza mecánica y E-modulus
- Absorbe vibraciones acústicas y mecánicas

Aplicaciones

Zwaluw Hybrifix® ha sido especialmente desarrollado como un sellante universal para todo tipo de uniones de conexión, grietas, asperezas en edificios y en construcciones industriales sobre la mayoría de los sustratos utilizados. Es un adhesivo universal para uso en industrias que utilicen metales, sintéticos, concreto, madera y carpintería como por ejemplo: acoplados, maquinarias, ventilación, acero, fachadas, marcos de ventanas, muebles, interiores, vitrinas, unidades paneles modulares, paneles publicitarios, prefabricados, HVAC, construcción de caminos y puentes etc. Sellado y pegado de áreas de comida y espacios fríos.

Método de aplicación

Aplique el adhesivo en líneas verticales de 10-20 cm de distancia para permitir el flujo de aire. No aplique el adhesivo en puntos. Se recomienda la utilización de cinta adhesiva de doble faz de 3 mm de grosor para promover a una mejor sujeción durante las primeras 24 horas y para asegurarse de que el grosor del adhesivo es el correcto. Para mayor información revise nuestro sitio web o contacte a Den Braven.



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

17-05-2024
00:06:30
MDT



Den Braven

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybrifix®

Adhesivo híbrido de alta calidad

Información adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	350%
Base		Hybrid
Densidad	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505 3 sec.	52
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	10 minutos @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm²
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-40°C to +90°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	2,00 N/mm²
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 apto para piedra natural y espejos
- No apto en combinación con cloridos (piscinas)

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (ambiental y sustratos). Las superficies deben estar secas, limpias y ser sólidas. Limpie las superficies con Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix® se adhiere perfectamente sin la utilización de un primer en la mayoría de los sustratos no porosos. Las superficies porosas deben ser pretratadas con Zwaluw Primer Universal. Siempre realice una prueba

antes de aplicar. Utilice Zwaluw Finisher para realizar terminaciones finas a las uniones.

Se puede pintar

Zwaluw Hybrifix® es perfectamente pintable con la mayoría de las pinturas al agua y las de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden tener un proceso de secado más lento. Se recomienda probar la compatibilidad antes de su aplicación. Cuando se va a pintar sobre Zwaluw Hybrifix® (aunque 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. Den Braven garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil, con las especificaciones entregadas.

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

- Blanco
- Negro
- Gris

Embalaje

- Salchicha
- Cartucho

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 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en lugar seco, entre +5°C y +25°C y en su empaque original, sin abrir. (La excepción para la vida útil del paquete de presión es de 12 meses)



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

17-05-2024
00:06:30
MDT

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybrifix®
Adhesivo híbrido de alta calidad

Certificaciones

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	EN 15651-3: S XS3 Emission Certificate M1
	Emicode EC1 Plus
	ISEGA
	A+ French VOC Regulation

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.

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