Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybriseal® 500

Sellante y adhesivo híbrido de módulo alto

Descripción del Producto

Zwaluw Hybriseal® 500 es un adhesivo y sellante universal de módulo alto, de alta calidad para uso profesional, basado en tecnología híbrida, que cura bajo la influencia de la humedad para formar una goma resistente y elástica.

Beneficios

- Módulo alto
- Altamente elástico

Aplicaciones

Zwaluw Hybriseal® 500 ha sido específicamente desarrollado como un sellante universal para sellar juntas de construcción y dilatación en edificaciones y la industria. Adhesivo universal usado en construcción para pegar diversos materiales, como piedra, concreto, vidrio, tableros de yeso, PU, PVC, plásticos duros, esmaltado, cerámica, cobre, plomo, zinc, aluminio, metales, aleaciones, acero inoxidable, sistemas de madera y pintura.

Método de aplicación

Aplicar con pistola manual o neumática; se requiere una presión máxima de 3,5 kg. Al aplicar, evite los atrapamientos de aire. Pulir con pule juntas o cuchillo de enmasillar. Se debe trabajar y dar el acabado dentro del tiempo de formación de piel del sellante. Como adhesivo, se debe aplicar en forma “ventilada”, en franjas verticales, a una distancia de 30 cm. entre ellas. Se recomienda usar cinta adhesiva de doble faz de 3 mm para ayudar al proceso de pegado durante las primeras 24 horas y asegurar el correcto espesor del adhesivo.

Informacion adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	± 400%
Base		SPUR
Contracción	ISO 10563	<10%
Densidad	ISO 1183-1	1,38 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	55
Formación de piel	@ +23°C/50% RH	15-20 minutes
Fuerza de corte	ISO 4587	± 1,4 N/mm²
Grado de aplicación	Ø4 mm/3 bar	100-200
Movimiento de la junta		20%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,90 MPa
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-30°C to +70°C
Temperatura de aplicacion		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours

Estos son valores tipicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, 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 (se refiere a ambientes y sustratos). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Limpie los sustratos con Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 500 se adhiere perfectamente a la mayoría de los sustratos no porosos sin usar imprimante. Los sustratos porosos se deben tratar previamente con Zwaluw Primer

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Hybriseal® 500

Sellante y adhesivo híbrido de módulo alto

B1. Siempre haga una prueba de adherencia antes de la aplicación. Use Zwaluw Finisher para pulir la junta.

Se puede pintar

Zwaluw Hybriseal® 500 se puede pintar con pinturas al agua y la con mayoría de las pinturas de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden secarse más lentamente. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con la pintura antes de aplicarla. Si se va a pintar el Zwaluw Hybriseal® 500 (aunque no es necesario), antes, recomendamos lijar ligeramente con Scotch-Brite el sellante y las superficies de la junta. Para lograr mejores resultados, recomendamos pintar dentro de unos pocos días después de haberlo aplicado.

Limpieza

El material no curado y las herramientas se pueden limpiar usando Zwaluw Cleaner. El material curado sólo se puede remover mecánicamente. Las manos se pueden limpiar con Zwaluw Wipes.

Colores

•

Embalaje

• 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 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

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus

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.