



Ficha Técnica

Sellante híbrido MS polímero



Descripción del Producto

Hybrifix® es un sellador híbrido a base de MS polímeros, de alto módulo, para pegar y sellar. Con fuerte adherencia a la mayor parte de soportes. Prácticamente inodoro, libre de isocianatos y de silicona. Buena resistencia a los rayos UV. Se puede ser pintar y aplicar a las superficies húmedas. Cura en contacto con la humedad atmosférica, formando un sellado flexible y duradero.

Ventajas

- Elasticidad duradera.
- Aplicación universal, indicado para el pegado, sellado y montaje en interiores y exteriores.
- Secado rápido.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas.
- Libre de isocianatos, disolventes y silicona.
- No se retrae y no favorece la aparición de burbujas en el cordón aplicado.
- Resistente a los rayos UV, agua y las condiciones climatológicas.
- Formulación sanitaria.
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies, húmedas o secas sin necesidad de imprimación.
- Sin olor.
- Alta resistencia mecánica.

- No corrosivo para los metales.
- Absorbe vibraciones acústicas y mecánicas.

Aplicaciones

Hybrifix® es un sellador de aplicación universal indicado para todo tipo de juntas de conexión, grietas y las superficies irregulares en los sectores de la construcción y de la industria. Se puede aplicar en la generalidad de los materiales tales como metales, plásticos, cemento, madera, aluminio, etc. Indicado como adhesivo para usos generales para los sectores del automóvil, caravanas, remolques, industria naval, maquinaria, sistemas de ventilación, acero, fachadas, marcos de ventanas, mobiliario, paneles sándwich, elementos prefabricados, stands de exposición, AVAC, construcción de carreteras y puentes, industria alimentaria, cámaras frigoríficas, etc.

Método de aplicación

Aplicar en cordones verticales, con 10 - 20 centímetros de distancia entre ellos. No aplicar el adhesivo en el perímetro de la superficie para permitir la ventilación del adhesivo. La ausencia de ventilación o entrada de aire, impide el proceso normal de curación. No aplicar en puntos. Es aconsejable el uso de cinta de doble cara, con 3 mm de espesor, para garantizar la fijación de los elementos durante las primeras 24 horas y también para asegurar el espesor correcto del cordón aplicado. Para más información, contactar con nuestro departamento técnico.



Ficha Técnica

Sellante híbrido MS polímero

Datos Técnicos

Módulo de elasticidad al 100%	N/mm ²	1,35 MPa
Grado de aplicación	@3mm/4 bar	150 g/min
Temperatura de servicio		+5°C till +40°C
Base		Hybrid
Velocidad de cura		± 2-3 mm/24 hours
Densidad		1,58 g/ml
Alargamiento a la rotura		400%
Escurrimiento	ISO 7390	< 2 mm
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		till -15°C
Movimiento de las juntas		25%
Dureza Shore-A	DIN 53505	52 Shore A
Formación de piel	@23°C/55% RH	10 minutes
Resistencia a la temperatura		-40°C till +90°C
Resistencia a la tracción	N/mm ²	2,20 Mpa

Limitaciones

- No es adecuado para el PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexibles, neopreno y superficies bituminosas
- No es adecuado para la piedra natural y espejos
- No es adecuado para el contacto permanente con cloro (piscinas)

Preparación de la superficie y acabado

Las superficies deben estar bien limpias, desengrasadas y libres de partículas adheridas. Aplicar con una temperatura comprendida entre +5°C y +40°C (temperatura ambiente y de las superficies). En superficies porosas deben aplicarse previamente la imprimación Zwaluw B1. Son siempre recomendables ensayos previos de adherencia. Usar Zwaluw Finisher para alisar las juntas.

Capacidad de pintado

Hybrifix admite pintura de base acrílica y la mayoría de las pinturas de 2 componentes. Para las pinturas sintéticas, el secado será más lento. Se recomienda test previos de compatibilidad entre la superficie y pintura. Siempre que sea aplicada una pintura sobre Hybrifix (no

necesario) es recomendado lijar previamente el sellado con ayuda de Scotch-Brite o similar. Para obtener mejores resultados, se recomienda que la pintura se aplique días después de la aplicación del Hybrifix

Limpieza

El producto no curado y las herramientas de aplicación se deben limpiar con Zwaluw Cleaner. Una vez curado, el material sólo puede ser eliminado mecánicamente. Las manos deben limpiarse con Zwaluw toallitas de limpieza.

Colores

- Blanco
- Gris
- marrón
- Negro

Embalaje

- Cartucho de 290ml

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

Almacenar siempre en un lugar fresco y seco, a una temperatura entre +5°C y +25°C y al abrigo de la luz solar. Válido durante 18 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original cerrado y en las condiciones de almacenamiento apropiadas

Certificaciones

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3: S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Emicode EC1 Plus



Ficha Técnica

Sellante híbrido MS polímero

	Emission Certificate M1
	ISEGA
A+ (Eurofins ISO 16000)	

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

Den Braven 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 Den Braven. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Den Braven. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Den Braven 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 adquiriera el producto. Den Braven se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Den Braven 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.