



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybriseal® 500

Pega y sella híbrido - Pegados fuertes



Descripción del Producto

Pega y sella híbrido monocomponente, de alto módulo, cura por el contacto con la humedad del aire, adecuado para el sellar y pegar. Se puede aplicar sobre superficies secas o húmedas. Libre de isocianatos y silicona. Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción. Alta resistencia al envejecimiento, rayos UV y a las condiciones meteorológicas.

Beneficios

- Alto módulo
- Exento de isocianatos y silicona
- Excelente adherencia sin imprimación a la mayoría de las superficies
- Resistente al envejecimiento y las condiciones climáticas
- Fungicida
- Resistente al agua, agua salada y detergentes domésticos

Aplicaciones

Juntas con el movimiento limitado en el sector de la construcción tradicional, prefabricados, pegado elástico de paneles de revestimiento de madera, hormigón, mampostería o estructuras de metal; Sellado de juntas con movimiento limitado en el sector de la construcción; Pegado elástico de elementos decorativos en interiores y exteriores; Sellado de juntas en los canelones, etc.

Método de aplicación

Aplicar el producto en varios cordones, con una distancia de 30 cm entre sí. Unir ambas superficies antes de la formación de piel. Ejercer presión sobre las superficies a unir. El pegado de superficies no porosas (metales, plásticos) debe realizarse permitiendo el contacto del sellador con el aire a fin de asegurar un curado correcto. La falta de ventilación impide la curación. Se recomienda utilizar cinta adhesiva de doble cara con un espesor de 3 mm, durante las primeras 24 horas con el fin de asegurar el apoyo de la carga aplicada y asegurar que el espesor del adhesivo es el adecuado. En el sellado de juntas, debe usarse un cordón de fondo de junta del diámetro adecuado para limitar la profundidad del sellador y prevenir la adherencia del sellador a la base de la junta. Contactar con nuestro departamento técnico para obtener información más detallada. Admite pintura después de su curado completo. Las pinturas con un alto contenido de carga pueden agrietarse. Las pinturas a base de disolventes o sintéticas tienen un período de secado más largo. Se recomienda siempre realizar ensayos previos de compatibilidad.

Better
results
through
knowledge



Den Braven

Bostik S.A - Spain
Stravinsky, 12, 08191 Rubí, Barcelona
T +34 935 86 02 00 | E asistenciatecnica@bostik.com

14-05-2024
23:19:07
MDT



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybriseal® 500

Pega y sella híbrido - Pegados fuertes

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 típicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto para piedra natural y espejos
- No indicado para aplicaciones en contacto con cloro (piscinas)

Preparación de la superficie y acabado

Aplicar a una temperatura entre +5°C y +40°C (temperatura ambiente y de las superficies). Las superficies deben estar bien limpiadas y desengrasadas. La superficie debe estar completamente libre de partículas sueltas o en el proceso de desagregación de la base original. Son siempre recomendables las pruebas previas de adherencia. Aplicar con pistola profesional adecuada.

Limpieza

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

Colores

- Gris
- Blanco

Embalaje

- 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

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
	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.



Den Braven

Ficha Técnica

Better
results
through
knowledge

Den Braven Hybriseal® 500

Pega y sella híbrido - Pegados fuertes

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 adquiriera 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.



Den Braven

Bostik S.A - Spain
Stravinsky, 12, 08191 Rubí, Barcelona
T +34 935 86 02 00 | E asistenciatecnica@bostik.com

14-05-2024
23:19:07
MDT