



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Silicona Neutra Plus

Silicona con gran adherencia al metal



Descripción del Producto

Silicona Neutra Plus es una silicona neutra, versátil, componente con base oxim. Para sellado de juntas en vidrio, carpintería de aluminio, madera y PVC en la construcción en general. No se puede pintar. Buena resistencia a los rayos UV. Resistente a los hongos. El producto cura por la humedad atmosférica, formando un sellado flexible y duradero.

Beneficios

Aplicaciones

Sellado de juntas en elementos prefabricados de hormigón y mampostería. Juntas de unión en la construcción. Sellado en sistemas de acristalamiento. Sellado marcos de aluminio, madera y PVC. Juntas en industrias. En general, se puede utilizar sin imprimación en el sellado de juntas de vidrio, superficies acristaladas, aluminio y otros metales, plásticos exentos de plastificantes tales como policarbonato (Lexan® y Makrolon®), poliéster, poliestireno rígido, ABS y la mayoría de las superficies en uPVC, madera pintada, hormigón y mampostería.

Método de aplicación

Una junta bien dimensionada debe tener el ancho suficiente para resistir los movimientos de elementos estructurales adyacentes. Debe existir siempre una relación entre la profundidad y el ancho de la junta. Para una junta de hasta 10mm de ancho debe mantenerse una relación ancho:profundo de 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas superiores a 10 mm de ancho, la

relación es de 2:1, con una profundidad mínima de 10mm y una máxima de 15 mm.

Información adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	635%
Base		Neutral oxime
Densidad	ISO 1183-1	1,02 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	16
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	7-8 minutes @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,27 N/mm²
Permeabilidad	EN 1026	an= 0,018m³/h @ 600Pa
Prueba de permeabilidad		Up to 1050 Pa
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-40°C to +120°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	1,10 N/mm²
Temperatura de aplicación		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Estos son valores típicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- La decoloración puede ocurrir en lugares oscuros y por el contacto con productos químicos

Preparación de la superficie y acabado

Consultar la ficha técnica y la ficha de seguridad antes de iniciar la aplicación. Las superficies deben estar limpias, secas y



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Silicona Neutra Plus

Silicona con gran adherencia al metal

desengrasadas, libre de partículas sueltas y en buenas condiciones. Se recomiendan siempre la realización de pruebas previas de compatibilidad y adherencia. Limpiar las superficies con Zwaluw PU-Cleaner (FT 7.82). Silicona Neutra Plus tiene buena adherencia a la mayoría de superficies. Sin embargo, en algunas aplicaciones, puede ser necesario utilizar imprimación. Aplicar con pistola profesional (FT 07:01). Alisar el producto todavía fresco con Zwaluw Finisher (FT 7.83), antes del inicio de la formación de la piel, para asegurar el contacto completo con los lados de la junta.

Se puede pintar

Silicona Neutra Plus no permite la pintura. Proteger los lados de la junta con cinta adhesiva para evitar que cualquier pintura se ven afectados por la silicona.

Limpieza

Antes de curación: Limpiador Zwaluw Después de curar: Mecánicamente Manos: Paños de limpieza

Colores

- Transparent
- RAL 8007 (Pardo Corzo)
- Gris Aluminio
- RAL 7011 (Gris Hierro)
- RAL 7016 (Gris Antracita)
- RAL 8014 (Sepia)
- Blanco
- RAL 6005 (Verde Musgo)
- RAL 7004 (Gris señales)
- Verde 6200
- Negro

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 12 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

Certificaciones

	ASTM C-920 EN 1026/EN1027 EN 15651-3: S XS1 DIN 18545-E
	A+ French VOC Regulation
	ISEGA
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM

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



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Silicona Neutra Plus Silicona con gran adherencia al metal

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

16-05-2024
04:06:49
MDT