



Den Braven

Better results through knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw IG Glasseal

Zwaluw IG Glasseal es un sellante de silicona de curado neutro



Descripción del Producto

Zwaluw IG Glasseal es un sellante de silicona de módulo alto, monocomponente, de curado neutro, diseñado para la construcción de vidrios aislantes y vidriados dobles, en los que se usa el método de "barrera doble". Después de aplicarse, la silicona cura muy rápido con la humedad atmosférica para formar un sello de goma resistente.

Beneficios

- Excelente adhesión sobre vidrio
- Curado Neutro, casi sin olor

Aplicaciones

Zwaluw IG Glasseal se debe usar como un "sello secundario" en la unidad de doble vidriado. El método de fabricación de "barrera doble" requiere del uso de un sellante primario de poliisobutileno, con los espaciadores de los marcos de esquina soldados o inyectados con butilo.

En general, el producto tiene una excelente adherencia al vidrio, sin imprimante. Sin embargo, antes de la aplicación, se aconseja verificar la adherencia con pruebas propias y en el sustrato requerido.

Método de aplicación

Dimensiones de las juntas según EN-1279. Para más información, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

Información adicional

Alargamiento a la rotura	ISO 1183-1	270%
Base		Neutrale oxime
Densidad		1,15 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	31
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	7-8 min @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	100 g/min
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,60 N/mm ²
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	1,00 N/mm ²
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

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación: +5°C hasta +40°C (ambiente y sustrato). Para una buena adherencia el vidrio tiene que estar perfectamente limpio. Para limpiar se aconseja usar Zwaluw Cleaner. El material espaciador debe estar libre de aceites y contaminantes.

Se puede pintar

Zwaluw IG Glasseal no se puede pintar.



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw IG Glasseal

Zwaluw IG Glasseal es un sellante de silicona de curado neutro

Limpieza

El material no curado y las herramientas, se pueden limpiar usando Zwaluw Cleaner. El material curado sólo puede ser removido en forma mecánica. Las manos pueden limpiarse con Zwaluw Wipes.

Colores

- Negro

Embalaje

- Salchicha

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 12 meses después de la fecha de producción, almacenado en lugar seco, entre +5°C y +25°C y en su empaque original, sin abrir.

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 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 Sealants Latin America
Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602, 7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile
T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

20-05-2024
02:42:20
CEST