



Den Braven

Better results
through
Knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Silicone-BB

Silicona acética para trabajos en vidrio y uniones de fachada



Descripción del Producto

Zwaluw Silicone-BB es un sellante de silicona acético, que se cura bajo condiciones de humedad y forma una goma elástica y durable. El producto posee una excelente resistencia a los rayos UV y a las inclemencias climáticas.

Beneficios

- Excelente Resistencia a los rayos UV, al agua y a las inclemencias climáticas
- Perfecto para unir sin primer en la mayoría de los sustratos
- Permanentemente elástico

Aplicaciones

Zwaluw Silicone-BB ha sido especialmente desarrollada para un óptimo sellado en sistemas vidriados y uniones perimetrales. Para utilización en cocinas y baños. Den Braven recomienda Zwaluw Silicone-NO.

Nota

No se garantiza la compatibilidad con los sellos de insulación utilizados en vidrios ya que la composición de dichos sellos puede ser diferente o pueden tener cambios de fábrica que los hagan incompatibles. Las recomendaciones concernientes a la compatibilidad de los sellantes para vidrios para bordes de sellos de insulación se basan en experiencias y por ende no están garantizados.

Método de aplicación

Una unión bien diseñada es la que posee suficiente ancho de manera que pueda absorber y procesar el movimiento de los elementos de la construcción adyacente. La profundidad de la unión siempre debe estar en correlación con el ancho de la misma. Una regla general es que la proporción de la profundidad de la unión con el ancho de la unión, con la unión debe tener un ancho de 10 mm, 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y profundidad para uniones más anchas que 10 mm, la proporción sería 1:2 con una profundidad mínima de al menos 10 mm y una máxima de 15 mm. Para mayor información contacte nuestro servicio técnico.

Información adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	565%
Base		Silicone
Densidad	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	20
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	125 g/min
Movimiento de la junta		20%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,41 N/mm ²
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-40°C to +180°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	1,70 N/mm ²
Temperatura de aplicación		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Viscosidad		85

Estos son valores típicos



Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Silicone-BB

Silicona acética para trabajos en vidrio y uniones de fachada

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto para aplicaciones sobre concreto, mármol, plomo, cobre y acero galvanizado

Preparación de la superficie y acabado

La temperatura de aplicación debe ser de +5°C o +40°C (ambiente y sustrato). La superficie debe estar seca, limpia y pareja. Limpie las superficies con Zwaluw Cleaner. Zwaluw Silicone BB se adhiere perfectamente sin la utilización de base en la mayoría de sustratos no porosos. Las superficies porosas deben ser tratadas previamente con Zwaluw Primer B1. Siempre pruebe el nivel de adhesión antes de la aplicación final. Utilice Zwaluw Finish para suavizar las uniones.

Se puede pintar

Zwaluw Silicone-BB no es pintable. Se recomienda cubrir los bordes con cinta adhesiva las superficies que requieran ser pintadas para prevenir que estas se infecten con silicona.

Limpieza

El material no curado y las herramientas pueden limpiarse con Zwaluw Cleaner. El material curado solo puede ser removido mecánicamente. Las manos deben limpiarse con toallitas Zwaluw Wipes.

Colores

- Gris
- Aluminio
- Bronce
- Negro
- Transparent
- Blanco

Embalaje




- Cartucho

Para conocer las especificaciones del producto, consulte la página de detalles del producto

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

En su empaque original sin abrir y manteniendo una temperatura de entre +5°C y +25°C, la vida útil del producto es de 24 meses desde la fecha de manufactura, manteniéndolo en lugar fresco y seco.

Certificaciones

	Emicode EC1 Plus
	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM
	EN 15651-2: G-CC 20LM EN 15651-3: S XS1

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 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



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Silicone-BB

Silicona acética para trabajos en vidrio y uniones de fachada

usuário es responsável 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.