Den Braven

Sil-1001U

Silicona acetóxica para juntas de construcción y vidriado



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Zwaluw Silicone-1001U es un sellante versátil de silicona acetóxica, que cura bajo la influencia de la humedad para formar una goma elástica y resistente. El producto tiene una excelente resistencia a los rayos UV y también es resistente al agua.

BENEFICIOS

Sellante versátil
Alta elasticidad
Buena resistencia a los rayos UV, al agua e inclemencias climáticas

APLICACIONES

Zwaluw Silicone-1001U está especialmente desarrollado como sellante de calidad superior para sistemas vidriados, juntas perimetrales alrededor de marcos de puertas y ventanas y para juntas en cocinas y baños.

Nota
No se puede garantizar la compatibilidad con los sellos de bordes de los vidrios aislantes, ya que las composiciones del sellante para bordes de vidrios aislantes pueden ser diferentes, o bien, pueden ser cambiadas por el fabricante del vidrio aislante. Las recomendaciones concernientes a la compatibilidad de los vidrios con los sellos de borde de los vidrios aislantes, se basan en la experiencia y, por lo tanto, no están garantizadas.

MÉTODO DE USO

Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y absorber el movimiento de los elementos constructivos adyacentes. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general, para juntas de hasta 10 mm, la relación entre la profundidad de la junta y su ancho es de 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas de más de 10 mm de ancho, la relación es de 1:2, con una profundidad mínima de 10 mm y una máxima de 15 mm. Para mayor información, por favor, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y absorber el movimiento de los elementos constructivos adyacentes. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general, para juntas de hasta 10 mm, la relación entre la profundidad de la junta y su ancho es de 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas de más de 10 mm de ancho, la relación es de 1:2, con una profundidad mínima de 10 mm y una máxima de 15 mm. Para mayor información, por favor, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

INFORMACION ADICIONAL

100% Módulo	DIN 53504 S2	0,30 N/mm²
Temperatura de aplicacion		+5°C to +40°C
Base		Silicone
Tasa de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	700 g/min
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	
Densidad		0.96 g/ml
Alargamiento a la rotura		440%
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Resistencia a las heladas		Up to -15°C
Dureza Shore A	DIN 53505	17
Formación de piel	+23°C/50% RH (DBTM 16)	10-12 minutes
Resistencia a la temperatura		-40°C to +180°C
Resistencia a la tracción		1.30 N/mm²
Viscosidad		40

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

Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C (ambiente y sustrato). Las superficies deben estar secas, limpias y homogéneas. Limpie las superficies con Zwaluw Cleaner. Zwaluw Silicone-1001U se adhiere perfectamente a la mayoría de los sustratos porosos, sin usar imprimante. Las superficies muy porosas deben ser tratadas previamente con Zwaluw Primer B1. Siempre haga pruebas de adherencia antes de aplicarlo. Use Zwaluw Finisher para pulir la junta.

PINTABILIDAD

Zwaluw Silicone-1001U no se puede pintar. Se recomienda cubrir los bordes de la junta con cinta adhesiva (masking tape) para evitar que las superficies que quedan por pintar se contaminen con silicona.

LIMPIEZA

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

COLOR

Gris ,Aluminio, Almendra, Titanium, Bronce ,Negro ,Brown ,Cafe, Transparente

VIDA ÚTIL

Su vida útil es de hasta 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en lugar seco, entre +5°C y +25°C y en su empaque original, sin abrir.

BOSTIK CERTIFICACIONES

- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-2: G-CC
- EN 15651-3: S S1
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC



SALUD Y SEGURIDAD

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 adquiera 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.

Bostik Sealants Latin America

Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602,
7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile

T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

Sil-1001U – 2026, 25 noviembre