



Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Silicone Food

Sellante de silicona neutra para juntas en sanitarios, de acristalamiento y fachada

Descripción del Producto

Silicone Food es un sellante de silicona neutra versátil para juntas en sanitarios, construcción, acristalamiento y fachada, que se cura bajo la influencia de humedad para formar una goma elástica duradera.

Beneficios

- Curado neutro, casi inodoro
- Adecuado para PMMA y PC
- Unión perfecta sin imprimador sobre la mayoría de sustratos
- Excelente resistencia a los rayos UV, al agua y a la intemperie
- No corrosivo frente a metales
- Resistente al moho
- Buena adhesión a vidrio, madera pintada, cerámica, esmaltado, acero inoxidable y muchos plásticos

Aplicaciones

Silicone Food se ha desarrollado especialmente para un sellado elástico duradero de juntas de conexión y dilatación en hormigón, enladrillados, construcciones de muro cortina, sistemas de acristalamiento (1), cocinas, baños y duchas y para aplicaciones industriales. También es adecuado para PMMA y PC.

Nota (1)

No puede garantizarse la compatibilidad de los sellos de borde de vidrio aislante por el suministrador del sellante, ya que las composiciones de los sellantes de bordes de vidrio pueden cambiarse por el productor sin mención. Los consejos acerca de la compatibilidad de sellantes de acristalamiento con los sellos de borde de vidrio aislante se basan en la experiencia y por tanto no está garantizada.

Nota (2)

Para piedra natural Den Braven recomienda usar Zwaluw Silicone-NM.

Método de aplicación

Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de junta debería estar siempre en la relación correcta con respecto a la anchura de la junta. Una norma general es la razón de la profundidad de la junta con respecto a la anchura de la junta, que con una anchura de junta de hasta 10 mm es de 1:1, con un mínimo de 5 mm en anchura y profundidad. Para juntas más anchas de 10 mm, la

profundidad es la anchura dividida entre 3 más 6 mm. Para más información véase el boletín técnico dimensiones de juntas en la base de conocimientos en nuestra página web www.denbraven.com.

Información adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	500%
Base		Neutral alcoxy
Densidad	ISO 1183-1	1,02 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	15
Flujo	ISO 7390	< 2 mm
Formación de piel	DBTM 16	8-9 minutes @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	250 g/min
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,25 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, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- Puede ocurrir decoloración en lugares oscuros y por contacto con químicos

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación: de +5°C a +40°C (se aplica al entorno y al sustrato). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Limpiar los sustratos con Cleaner. Silicone Food se adhiere perfectamente sin el uso de un imprimador a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos deben



Den Braven

Better results through knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Silicone Food

Sellante de silicona neutra para juntas en sanitarios, de acristalamiento y fachada

pretratarse con Primer B1. Someter siempre a prueba la adhesión antes de la aplicación. Usar Finisher para alisar la junta.

Se puede pintar

Silicone Food no se puede pintar. Se recomienda cubrir los bordes de la junta con Masking Tape con el fin de prevenir que las superficies que todavía se van a pintar se contaminen con silicona.

Limpeza

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando Cleaner. El material curado solo puede retirarse mecánicamente. Las manos pueden lavarse con Wipes.

Colores

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

Certificaciones

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM</p>
	<p>EN 15651-3: S XS1</p>
	<p>EMICODE EC1 Plus – very low emission</p>

	<p>ISEGA</p>
	<p>A+ French VOC Regulation</p>

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 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.