Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Neutrasil-1001U

Silicona neutra para juntas de construcción y vidriado

Descripción del Producto

Zwaluw Neutrasil-1001U es un versátil sellante neutro de silicona, formulado para uso sanitario, que cura bajo la influencia de la humedad para formar una goma elástica resistente.

Beneficios

- Sellante versátil
- Curado neutro, casi inodoro
- Formulación para uso sanitario
- Buena resistencia a los rayos UV, al agua y condiciones climáticas

Aplicaciones

Zwaluw Neutrasil-1001U está especialmente desarrollado para el sellado elástico y resistente de juntas de expansión en obras de concreto y albañilería, construcciones de muro cortina, sistemas de vidriado, cocinas, baños, duchas y aplicaciones industriales.

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 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

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	500%
Base		Neutrale oxime
Densidad	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	17
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	550 g/min
Movimiento de la junta		12,5%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,25 N/mm²
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	0,80 N/mm²
Temperatura de aplicacion		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Estos son valores tipicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Neutrasil-1001U

Silicona neutra para juntas de construcción y vidriado

- Puede ocurrir decoloración en lugares oscuros y por contacto con químicos

Preparación de la superficie y acabado

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

Se puede pintar

Zwaluw Neutrasil-1001U no se puede pintar. Se recomienda cubrir los bordes de la junta con cinta adhesive (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.

Colores

- Transparent
- Bronce
- Beige
- Translúcido
- Brown Cafe
- Almendra
- Toffee Oscuro
- Blanco
- Titanium
- Aluminio
- Gris
- Manhattan
- Toffee
- Negro

Embalaje

- Cartucho

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.

Certificaciones

A+	A+ French VOC Regulation
CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E
	EN 15651-2: G-CC 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 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

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Neutrasil-1001U

Silicona neutra para juntas de construcción y vidriado

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.