Den Braven

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Clearsil

Sellante cristalino de silicona acetoxi

Descripción del Producto

Zwaluw Clearsil es un sellante cristalino de silicona acetoxi que cura bajo la influencia de la humedad para formar una goma elástica resistente.

Beneficios

- Cristalino
- Adhesivo y sellante
- Buenas propiedades mecánicas

Aplicaciones

Zwaluw Clearsil ha sido especialmente desarrollado para el pegado y sellado cristalino de construcciones totalmente vidriadas (1) de un solo vidrio, como exhibidores, muebles y otros artículos de decoración en vidrio.

Nota

El proveedor no puede garantizar la compatibilidad de los sellos de borde de los vidrios aislantes con los sellantes de vidriado, dado que el proveedor puede cambiar sin aviso la composición de los sellos de borde. Las recomendaciones relativas a la compatibilidad de los sellantes de vidriado con los sellos de los vidriados aislantes se basan en la experiencia y por lo tanto no están garantizados.

Método de aplicación

Al usar Zwaluw Clearsil hay que tomar en consideración una contracción de 30%, que como resultado producirá una tensión en el sustrato. Pedir asesoría previa. Para mayor información, por favor ponerse en contacto con nuestro servicio técnico

Informacion adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	800%
Base		Acetoxy
Densidad	ISO 1183-1	0,95 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	12
Flujo	ISO 7390	<2mm
Formación de piel	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Grado de aplicación	@ Ø3 mm/6,3 bar	200 g/min
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,30 N/mm²
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	1,50 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
- No apto para aplicaciones sobre concreto, mármol, plomo, cobre y acero galvanizado
- No apto para acuarios y terrarios

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C (aplica al medioambiente y sustrato). Todos los sustratos deben ser compactos y estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Limpiar los sustratos con Zwaluw Cleaner. Zwaluw Clearsil se adhiere perfectamente sin usar imprimante a la mayoría de los sustratos no porosos. Los sustratos porosos se deben tratar previamente con el imprimante Zwaluw

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Clearsil

Sellante cristalino de silicona acetoxi

Primer B1. Probar siempre la adherencia antes de la aplicación. Usar Zwaluw Finisher para pulir la junta.

Se puede pintar

Zwaluw Clearsil no se pinta. Se recomienda cubrir los bordes de la junta con cinta de enmascarar para evitar que las superficies que falta por pintar se contaminen con silicona.

Limpieza

El material no curado y las herramientas se pueden limpiar con Zwaluw Cleaner. El material curado sólo se puede remover en forma mecánica. Las manos se pueden limpiar con las toallitas Zwaluw Wipes.

Colores

- Translúcido

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

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

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 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.