



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Aqua-Silicone

Silicona para acuarios de agua dulce y salada



Descripción del Producto

Zwaluw Aqua-Silicone es un sellante de acetóxico de silicona que cura bajo la influencia de la humedad para formar una goma elástica resistente.

Beneficios

- Sellante y adhesivo
- No es tóxico para los peces cuando se encuentra completamente curado
- Para acuarios de agua dulce y salada

Aplicaciones

Zwaluw Aqua-Silicone ha sido especialmente desarrollado para unir y sellar construcciones totalmente vidriadas, tales como acuarios y terrarios. Este producto posee una excelente adhesión al vidrio. Para seleccionar el espesor del vidrio para los lados y el fondo del acuario consulte la norma DIN 32622. ¡Este producto no es dañino para la vida acuática después del curado!

Método de aplicación

Se recomienda 1 a 2 mm de espesor para las juntas entre lados y entre los lados y el fondo. Termine los ángulos internos como una junta triangular de 3 o 5 mm, dependiendo del nivel del agua. El sellante debe estar completamente curado antes de que el estanque pueda ser transportado o llenado con agua. El tiempo de curado es de hasta una semana. Después de curar el sellante, enjuague varias

veces el acuario con agua, antes de ponerlo en uso. Para mayor información, por favor póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

Información adicional

Alargamiento a la rotura	DIN 53504 S2	600%
Base		Acetoxo
Densidad	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	22
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	130 g/min
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,50 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	1,80 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, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto para acuarios de más de 1000 litros y / o más de 60 cm
- Cuando pegue vidrio a vidrio, aún pueden verse pequeñas burbujas de aire después del curado
- Por favor, asegúrese de que el QA13 está completamente curado (mínimo 2 semanas) antes de que la vida acuática se introduzca en el medio acuático previsto.



Den Braven

Better results through knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Aqua-Silicone

Silicona para acuarios de agua dulce y salada

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 Aqua-Silicone se adhiere perfectamente a la mayoría de los sustratos no porosos, sin usar imprimante. Use Zwaluw Finisher para pulir la junta. Para mayor información, póngase en contacto con nuestro Centro de Excelencia.

Se puede pintar

Zwaluw Aqua-Silicone no se puede pintar.

Limpieza

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

Colores

- Transparent

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 24 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

	<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.