



Den Braven

Better results through knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Polyflex® 422 Sellante de poliuretano



Descripción del Producto

Zwaluw Polyflex® 422 es un sellante profesional de poliuretano, de alta calidad, monocomponente, de módulo bajo, que cura en contacto con la humedad.

Beneficios

- Excelente adherencia a la mayoría de los sustratos: madera, ladrillo, concreto, piedra natural, baldosas, cerámicas, acero y acero inoxidable, aluminio, zinc, cobre, materiales sintéticos
- Sellante de módulo bajo con elasticidad permanente
- Resistente al agua dulce y al agua del mar, resistente a la grasa, a los detergentes domésticos y a los cambios de clima
- Se puede pintar (ver la sección Precauciones de uso – Recomendaciones)

Aplicaciones

Zwaluw Polyflex® 422 Juntas interiores y exteriores. Juntas de expansión y sellado en casi todos los sustratos de construcción. Juntas de unión entre mampostería y marcos de madera, metal, aluminio o PVC.

Método de aplicación

Antes de usar el producto, consulte la Ficha de Seguridad (MSDS). MSDS y los Datos de Desempeño (DoP) están disponibles, a pedido, en nuestro sitio web. Use gafas seguridad y ropa protectora. Antes de usar, siempre recomendamos hacer pruebas preliminares. Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y

procesar el movimiento de los elementos constructivos adyacentes. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general: el ancho de la junta / 2, con un ancho mínimo igual o superior a 5 mm.

Información adicional

Alargamiento a la rotura	ISO 8339	± 900%
Base		Polyurethane
Contracción	ISO 10563	<10%
Densidad	ISO 1183-1	± 1,23 g/ml
Dureza Shore-A	DIN 53505	20
Flujo	ISO 7390	< 3mm
Formación de piel	@ +23°C/50% RH	120 minutes
Fuerza de corte	ISO 4587	± 0,4 N/mm ²
Grado de aplicación	Ø4 mm/3 bar	150
Movimiento de la junta		25%
Módulo de elasticidad al 100 %	DIN 53504 S2	0,4 N/mm ²
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to -15°C
Resistencia a la temperatura		-30°C to +70°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504	1,3 N/mm ²
Temperatura de aplicación		+5°C to +40°C
Tiempo de curado	@23°C/50% RH	3mm/24 hours

Estos son valores típicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto en combinación con cloridos (piscinas)
- Los marcos metálicos pulidos al desnudo se deben proteger contra la corrosión aplicando nuestro imprimante UV



Den Braven

Bostik Sealants Latin America
Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602, 7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile
T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

18-05-2024
15:29:44
CEST



Den Braven

Better results
through
knowledge

Ficha de Datos Técnicos

Zwaluw Polyflex® 422

Sellante de poliuretano

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (ambiente y sustrato).
Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa y otros materiales sueltos. Aplicación: Aplicar Zwaluw Polyflex® 422 con una pistola calafatera profesional.

Se puede pintar

Zwaluw Polyflex® 422 se puede pintar con pinturas al agua después de que el sellante se haya secado por completo. Se debe tener presente que los sellantes son elastoméricos por naturaleza, lo que les permite extenderse y comprimirse en una junta de construcción. La mayoría de las pinturas están diseñadas para ser aplicadas en superficies sólidas, fijas y no se adecuan a las propiedades elastoméricas de los sellantes. Dado que los sellantes son suaves y se extienden y comprimen, si la capa de pintura no se mueve de manera idéntica, la pintura se puede resquebrajar y descascarar. Siempre se recomienda hacer ensayos preliminares de compatibilidad con la pintura.

Limpieza

Limpiar los materiales y herramientas no curados con Zwaluw Wipes. Limpiar los materiales curados en forma mecánica. Limpiarse las manos con Zwaluw Wipes.

Colores

- Gris

Embalaje

- Cartucho
- Salchicha

Para conocer las especificaciones del producto, consulte la página de detalles del producto

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

Almacenamiento entre +5°C y +25°C. Vida útil: 12 meses cuando se almacena según lo recomendado, en su empaque original, sin abrir

Certificaciones

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
	SNJF Façade 25E

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 adquiriera 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.