



**Den Braven**

## Ficha de Datos Técnicos

### Zwaluw Montagefix-PU

Poderoso adhesivo monocomponente



#### Descripción del Producto

Zwaluw Montagefix-PU, Power Adhesive es un adhesivo de poliuretano en base a un solvente de bajo grado, con una estructura pastosa (tixotrópico) que lo hace apropiado para aplicaciones verticales. El adhesivo cura por reacción con la humedad del sustrato y forma una conexión firme y resistente al agua.

#### Beneficios

- Adhesivo tixotrópico
- Amplio espectro de adherencia
- Adhesivo de alta resistencia

#### Aplicaciones

Zwaluw Montagefix-PU se puede usar para pegar madera, metal, piedra, concreto, plástico y materiales aislantes como espuma de PU, lana mineral y lana de vidrio.

#### Método de aplicación

Aplicación de paneles: Aplique Zwaluw Montagefix-PU en cordones de 6mm, a 5cm del borde y con aproximadamente 20 a 40cm de separación. Inmediatamente presione el panel firmemente contra la pared. Puede que sea necesario usar algún tipo de soporte por hasta 24 horas. Listones, guardapolvos y otras aplicaciones:

Aplique el adhesivo en forma pareja, en puntos o franjas, separados por una distancia de 20cm. El material debe ser puesto en su lugar moviéndolo ligeramente y aplicando una presión pareja. Finalmente presione con firmeza. Puede que sea necesario usar algún tipo de

soporte por hasta 24 horas. Debido a la gran diversidad de superficies, se aconseja hacer probar antes de aplicar el producto. Para mayor información, por favor, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

#### Información adicional

Base		Polyurethane
Densidad	ISO 1183-1	1,48 g/ml
Formación de piel	@ + 23 °C/50% RH	10 minutes
Fuerza de corte	N/mm <sup>2</sup>	10 MPa
Grado de aplicación	@ Ø4 mm/3 bar	400 g/min
Resistencia a la Escarcha durante el transporte		Up to - 15 °C
Resistencia a la temperatura		- 30 °C to + 70 °C
Resistencia a la tracción	N/mm <sup>2</sup>	13 (DIN 53504 S2)
Temperatura de servicio		+ 5 °C to + 40 °C
Tiempo de curado		24 - 48 hours hours @ + 23 °C/50% RH
Uso		400 g/m <sup>2</sup>

*Estos valores son propiedades típicas y pueden variar +/- 3%*

#### Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto en combinación con cloridos (piscinas)

#### Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación + 5 °C a + 35 °C (ambiente y sustrato). Antes de usar el Zwaluw Montagefix-PU, consulte la ficha de Salud y seguridad. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa y otros materiales sueltos. Se recomienda hacer pruebas de adherencia antes de aplicar el producto. Limpie completamente las superficies usando Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Aplique Zwaluw Montagefix-PU con una pistola calafatera profesional. Aplique el adhesivo directamente desde el cartucho a



**Den Braven**

02-03-2018 21:37:24 UTC



**Den Braven**

Better  
results  
through  
Knowledge

## Ficha de Datos Técnicos

### Zwaluw Montagefix-PU

#### Poderoso adhesivo monocomponente

uno de los lados. Para un buen curado es necesario que una de las superficies sea porosa. Si ambas son no-porosas, se debe rociar una delgada capa (10 a 20 g/m<sup>2</sup>) sobre uno de los sustratos o sobre el adhesivo. Junte los materiales que va a pegar, dentro del tiempo de apertura. Evite cualquier desplazamiento. Mantenga la unión bajo presión, hasta que se logre un pegado firme al tacto.

#### 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

- Beige

#### 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 9 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+ (Eurofins ISO 16000) EN 204/205 D4
--	--

#### 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

Den Braven 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 Den Braven. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Den Braven. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Den Braven 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. Den Braven se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Den Braven 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.



**Den Braven**

02-03-2018 21:37:24 UTC