



## Ficha de Datos Técnicos

### Zwaluw Maxi Superfoam

Espuma de poliuretano B2 de uso profesional

#### Descripción del Producto

Zwaluw Maxi Superfoam es una espuma de poliuretano 2 componente, de uso en construcción y aislación, desarrollada para crear un sello entre las partes de la construcción. Zwaluw Maxi Superfoam cura en respuesta a la humedad del aire y del material constructivo.

#### Beneficios

- Alto rendimiento
- Espuma de poliuretano de alta calidad para uso profesional
- Comportamiento ante el fuego: B2

#### Aplicaciones

Zwaluw Maxi Superfoam ha sido desarrollado para rellenar juntas alrededor de los marcos de ventanas y en construcción, muros divisorios, juntas de cielos y pisos, ingreso en superficie de cañerías y tubos a través de muros y pisos. En general, Zwaluw Maxi Superfoam tiene una excelente adherencia al concreto, ladrillo, piedra, yeso, madera, metal y muchos plásticos, como EPS y XPS, espuma de PU rígida y uPVC.

#### Método de aplicación

Temperatura del contenedor: de +5°C a +30°C (recomendado de +15°C hasta +25°C) Temperatura de aplicación (se aplica al entorno y al sustrato): de -15°C a +35°C (recomendado de +15°C hasta +25°C) Mantener el contenedor con la válvula hacia arriba y fijar una pistola de aplicación con cordón de NBS al contenedor. Recomendamos NBS Gold (véanse las instrucciones en la caja de la pistola). Agitar el contenedor vigorosamente antes de usar al menos 20 veces. Colocar el contenedor boca abajo y aplicar la espuma. Para regular el flujo de la espuma, aflojar la válvula en la parte posterior del mango. Llenar la cavidad al 70%, en caso de baja humedad, pulverizar ligeramente la espuma con agua. La espuma se expandirá para llenar el resto. Cuando se fijan marcos de ventanas, usar espaciadores y cuñas para mantener el marco en posición durante aproximadamente 24 horas hasta que la espuma se cura totalmente. Proteger los ojos y llevar guantes y ropa de trabajo. Recubrimiento de suelos y muebles deben cubrirse con láminas de papel o plástico. Juntas más anchas y más profundas de 4 cm deben llenarse en múltiples capas. Tiempo de espera entre aplicaciones de 15-30 minutos. Antes de cada aplicación pulverizar ligeramente con agua. Usar solo en zonas bien ventiladas. Almacenar contenedor erguido a entre +5°C y +25°C. ¡Recipiente presurizado! Proteger de

la luz del sol y no exponer a temperaturas que excedan los 50°C. No perforar o quemar, ni siquiera tras el uso. Contiene agentes propulsores inflamables. No pulverizar sobre una llama descubierta o cualquier material incandescente. Mantener lejos de fuentes de ignición. No fumar. Para más información véase el boletín técnico en la base de conocimientos en nuestra pagina web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com)

#### Informacion adicional

Base		Polyurethane
Comportamiento al fuego		B3
Conductividad térmica		30-35 mW/m.K
Células cerradas		± 70%
Densidad		15-20 kg/m3
Hora de Corte	EN 17333-3	15-35 minutes
Rendimiento total de espuma	EN 17333-1	870 ml = 60-65 liter
Resistencia a la temperatura		-40°C to +90°C
Tack free time	EN 17333-3	5-8 minutes
Temperatura de aplicacion		+5°C to +35°C
Tiempo de curado		60-80 minutes

*Estos son valores típicos*

#### Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No es adecuado para la carga permanente de agua. No es adecuado para el uso (por ejemplo, relleno) en cavidades con humedad insuficiente

#### Preparación de la superficie y acabado

Todos los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, aceite y grasa. Es importante humedecer ligeramente los sustratos antes de usarlo, ya que esto mejora la adherencia y la estructura de la celda terminada de la espuma.

#### Se puede pintar

Se puede pintar o cubrir con sellante/yeso, después de que haya curado por completo.



Den Braven

Better results through knowledge

## Ficha de Datos Técnicos

### Zwaluw Maxi Superfoam

Espuma de poliuretano B2 de uso profesional

#### Limpieza

La espuma fresca se puede remover inmediatamente con el removedor Zwaluw Universal PU-Cleaner. Después de curado, el exceso de espuma se puede remover con cuchillo o espátula y se puede pulir la superficie de la espuma.

#### Colores

- Amarillo

#### Embalaje

- Aerosol

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

#### Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

#### Certificaciones

	A+ French VOC Regulation
	Emicode EC1 Plus

#### 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 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.