



Den Braven

## Ficha de Datos Técnicos

### Zwaluw PU-Foam B3 All Seasons MCCP free

Espuma de poliuretano portátil libre de MCCP

#### Descripción del Producto

PU-Foam B3 All Seasons MCCP es una espuma de poliuretano para aislamiento y construcción de 1 componente libre de MCCP desarrollada para realizar el sellado entre partes de construcción. PU-Foam B3 All Seasons MCCP se cura en respuesta a la humedad del aire y del material de construcción.

#### Beneficios

- Libre de MCCP
- Espuma de PU profesional alta de calidad

#### Aplicaciones

PU-Foam B3 All Seasons MCCP se ha desarrollado para rellenar juntas alrededor de marcos de ventanas y construcciones en sí mismas, paredes separadoras, juntas de techos y suelos, penetraciones de superficie de conductos y tubos a través de paredes y suelos. En general, Zwaluw PU-Foam tiene una excelente adhesión a hormigón, ladrillos, piedra, escayola, 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 +5°C a +35°C (recomendado de +15°C hasta +25°C). Retirar la tapa y enroscar la cánula firmemente a la válvula. Agitar el contenedor vigorosamente antes de usar al menos 20 veces. Para aplicar la espuma, colocar el contenedor boca abajo y presionar el adaptador. Medio llenar la cavidad y, 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 4cm 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 página web  
[www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Información adicional

|                              |            |                      |
|------------------------------|------------|----------------------|
| Base                         |            | Polyurethane         |
| Comportamiento al fuego      |            | B3                   |
| Conductividad térmica        |            | 30-35 mW/m.K         |
| Células cerradas             |            | ± 70%                |
| Densidad                     |            | 20-30 kg/m3          |
| Hora de Corte                | EN 17333-3 | 30-50 minutes        |
| Rendimiento total de espuma  | EN 17333-1 | 750 ml = 25-30 liter |
| Resistencia a la temperatura |            | -40°C to +90°C       |
| Tack free time               | EN 17333-3 | 8-12 minutes         |
| Temperatura de aplicación    |            | +5°C to +35°C        |
| Tiempo de curado             |            | 100-120 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

Los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, aceite y grasa. Es importante humedecer los sustratos ligeramente antes del uso dado que esto mejora la adhesión y estructura celular acabada de la espuma.

#### Se puede pintar

Puede pintarse o cubrirse con sellante/escayola cuando se cura totalmente.

#### Limpieza

Espuma reciente puede eliminarse directamente con Zwaluw Universal PU-Cleaner. Después del curado el exceso de la espuma



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](mailto:sac@bostik.com)

17-05-2024  
08:48:07  
CEST

## Ficha de Datos Técnicos

### Zwaluw PU-Foam B3 All Seasons MCCP free Espuma de poliuretano portátil libre de MCCP

puede eliminarse con un cuchillo o espátula y la superficie de la espuma puede acabarse.

#### Colores

- 

#### 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.