

## EG 91

### Sellante elastómero epoxi-poliuretánico, bicomponente, tixotrópico



Sellador de epoxi-poliuretano, elastoplástico de dos componentes, tixotrópico, para juntas sujetas a tránsito: dureza Shore A = 65; alargamiento hasta la rotura 70%; para aplicar con llana o extruir en secciones de junta debidamente encintadas (para proteger las superficies adyacentes). Resistente al contacto con hidrocarburos (gasolina y gasóleo).

**CÓDIGO ADUANERO:** 3909 5090

**COMPONENTES:** Bicomponente

**ASPECTO:** Líquido + Líquido

**COLORES DISPONIBLES:** Gris

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Lata 5 kg [A] - Lata 10 kg [A] - Lata 2.5 kg [B] - Lata 5 kg [B] - Kit: 1 Lata 5 kg [A] + 1 Lata 2.5 kg [B] - Kit: 1 Lata 10 kg [A] + 1 Lata 5 kg [B]

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Sellado horizontal de juntas en pavimentos industriales, también en presencia de agresiones químicas y de sollicitaciones de tráfico medio-pesado. Sellado vertical de juntas en obras y productos fabricados en hormigón.

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Prefabricados - Superficies metálicas

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación y contención (paredes de la junta) deberán estar limpias, secas, convenientemente preparadas y adecuadamente resistentes: exentas de polvo, grasa, suciedad, partes quebradizas y/o incoherentes y secas. Las superficies de aplicación deberán también ser previamente tratadas con Protech Flex Primer.

### MODO DE USO

Unir el componente B con el componente A, procurando de extraer bien todo el material contenido en los envases y mezclando a fondo con un mezclador de bajas revoluciones hasta obtener una pasta perfectamente homogénea, con el logro de un color uniforme. Aplicar el producto mezclado mediante espátula o con pistolas de extrusión. No aplicar con temperaturas inferiores a + 5°C o superiores a + 35°C y en presencia de agua estancada en la superficie.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN


Espátula - Pistola dosificadora



## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS


Solvente UNI


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES


 Conservabilidad: 12 meses

 Peso específico: 1.35 kg/dm<sup>3</sup>

**A:B** Relación de mezcla: 6:1 \_

 Exento de solventes

 Pot life: 20 min

 Temperatura de uso: +10 / +35 °C

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASTM D 638/2

Resistencia a la tracción longitudinal **1.4 N/mm<sup>2</sup>**

ASTM D 4541

Adehesión al montaje **2.5 N/mm<sup>2</sup>**

Temperatura de transición del vidrio - **20 °C**

UNI 8701/3

Viscosidad **42000 ±5% mPas**

Elongación a la rotura **70 %**

Shore A

Dureza **65**

## CONSUMOS

Aproximadamente 1,25 kg de EG 91 por cada decímetro cúbico de volumen de junta a sellar (1250 kg por cada metro cúbico).

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualización del **27-12-2021**  
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en  
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

**Total de páginas de este documento: 3**

## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

