



PRS.0034

EG 91

Sellante elastómero epoxi-poliuretánico, bicomponente, tixotrópico

Código de Aduana

3907 3000

Embalajes

- Lata 4 kg [A]
- Lata 1 kg [B]
- Kit: 1 Lata 4 kg [A] + 1 Lata 1 kg [B]

Aplicación

- Espátula
- Pistola dosificadora

Familia
Proseal

Tipo
Selladores plásticos, esparadrapo e hidroexpansivos

Líneas de productos

- Infratech
- Floor

Categorías funcionales

- Construcción de pavimentaciones industriales en hormigón de altas prestaciones
- Impermeabilización de juntas de movimiento o de junta de construcción
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías
- Sellado elastomérico de juntas de dilatación y contracción en pavimentos y bloques delgados de hormigón

Componentes
Bicomponente

Aspecto
Líquido + Líquido

Descripción del del producto

Sellante elastoplástico bicomponente, tixotrópico, para juntas sometidas a tráfico: dureza Shore >90; deformación elástica >70%; a aplicar con espátula o por extrusión en las secciones de juntas oportunamente precintadas (para proteger las superficies adyacentes). Resistente al contacto con los hidrocarburos (gasolina y gasóleo).









Consumos

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

Campos de uso

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

Características fundamentales

 Adhesión al soporte: 2.5 N/mm ²	 Conservabilidad: 12 meses
 Material inflamable	 Peso específico: 1.25 kg/dm ³
 Pot life: 20 min	 Producto a base de solvente
A:B Relación de mezcla: 4:1 _	 Temperatura de uso: +5 / +35 °C
 Colores disponibles Gris	

Especificaciones técnicas

Dureza (DIN 53505 - Shore D5): 14 _

Elongación a la rotura: 300 %

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 8 h

Endurecimiento completo (a 20°C): 7 día

Relación de catálisis: 4:1 _

Residuo seco (10' a 150°C): 98 ±1 %

Resistencia a la abrasión (UNI 8298/9): 120 mg

Resistencia a la tracción longitudinal (DIN 53504): 2.6 N/mm²

Tiempo de gelatinización (UN 8701-8 a 20°C): 30 ±3.5% min

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en
www.azichem.es/disclaimer

Limpieza instrumentos

- Solvente UNI

Soportes admitidos

- Hormigón
- Prefabricados
- Superficies metálicas

Preparación de los 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.

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.



Advertencias, Precauciones, Ecología

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. 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. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

EG 91 es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer