



PRS.0034

**EG 91**

Vedante de elastómero epóxi-poliuretano, de dois componentes, tixotrópico

 **Cód. Alfandegário**

3909 5090

 **Embalagens**

- Balde 6 kg [A]
- Balde 1 kg [B]
- Kit: 1 Balde 6 kg [A] + 1 Balde 1 kg [B]

 **Aplicação**

- Espátula
- Pistola doseadora

Família  
Proseal

Linhas de produtos

- Infratech
- Floor

Tipologia

Selantes plásticos, elastoplásticos e hidroexpansivos

Categorias funcionais

- Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho
- Impermeabilização de juntas de movimento ou de retomada de jato
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias
- Vedação elastomérica de juntas de dilatação e contração em pavimentos e betonilhas em betão

Componentes  
Bicomponente

Aspetto  
Líquido + Líquido

## Descrição do produto

Selante epóxi-poliuretânico, elastoplástico, bicomponente, tixotrópico, para juntas sujeitas a tráfego: dureza Shore A = 65; alongamento na ruptura 70%; para ser espatulado ou extrudado nas secções da junta devidamente seladas (para proteger as superfícies adjacentes). Resistente ao contacto com hidrocarbonetos (gasolina e gasóleo).

## Consumos


Cerca de 1,25 kg de EG 91 para cada decímetro cúbico de volume de junta a ser vedada (1250 kg para cada metro cúbico).

## Campos de uso

Vedação horizontal das juntas nos pisos industriais, mesmo na presença de agressões químicas e de solicitações por tráfego médio-pesado. Vedação vertical de juntas em obras e artefactos de betão.

## Características fundamentais


 Conservação:  
12 meses


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

 Pot-life:  
20 min

**A:B** Relação de mistura:  
6:1

 Sem solventes

 Temperatura de uso:  
+10 / +35 °C

 Cores disponíveis  
Cinza

## Especificações técnicas

Adesão ao suporte (ASTM D 4541): 2.5 N/mm<sup>2</sup>

Alongamento de ruptura longitudinal: 70 %

Dureza (Shore A): 65

Resistência à tração longitudinal (ASTM D 638/2): 1.4 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de transição do vidro: - 20 °C

Viscosidade (UNI 8701/3): 42000 ±5% mPas

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **29/11/2021**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Limpeza instrumentos

- Solvente UNI

## Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Superfícies metálicas

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação e contenção (paredes da junta) devem estar limpas, secas, convenientemente preparadas e adequadamente resistentes: sem poeira, massa de lubrificação, sujidades, partes friáveis e/ou incoerentes e secas. As superfícies de aplicação devem também ser preliminarmente tratadas com PROTECH FLEX PRIMER.

## Modalidade de emprego

Unir o componente B com o componente A, cuidando para retirar todo o material contido nas embalagens e mexendo bem com um misturador à baixa velocidade até obter uma massa perfeitamente homogénea, evidenciada por uma cor uniforme. Aplicar o produto misturado mediante espátula ou pistolas de extrusão.

Não aplicar com temperaturas inferiores a + 5°C ou superiores a + 35°C e na presença de água estagnada na superfície.

## Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico



## Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **29/11/2021**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em [www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **29/11/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)