



PRS.0034  
**EG 91**

Sigillante elastomerico epossi-poliuretano, bicomponente, tixotropico

### **Consumi**

1.5 kg /dm<sup>3</sup>

### **Imballaggi**

- Latta da 4 kg [A]
- Latta da 1 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 4 kg [A] + 1 Latta da 1 kg [B]

### **Applicazione**

- Spatola
- Pistola dosatrice

Famiglia  
**Proseal**

Linee prodotti  
• **Infratech**

Componenti  
**Bicomponente**

Tipologia  
**Sigillanti plastici, elastoplastici e idroespansivi**

Categorie funzionali

- **Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrerinfornate**
- **Impermeabilizzazione di giunti di movimento o di ripresa di getto**
- **Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici**
- **Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti**
- **Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie**
- **Sigillatura elastomerica di giunti di dilatazione e contrazione su pavimenti e massetti in calcestruzzo**

Aspetto  
**Liquido + Liquido**

## Descrizione del prodotto

Sigillante elastoplastico bicomponente, tixotropico, per giunti sottoposti a traffico: durezza shore >90; deformazione elastica >70%; da spatolare o estrarre nelle sezioni di giunto opportunamente nastrate (per proteggere le superfici adiacenti). Resistente al contatto con idrocarburi (benzina e gasolio).

## Campi d'impiego

Sigillatura orizzontale di giunti nelle pavimentazioni industriali, anche in presenza di aggressioni chimiche e di sollecitazioni da traffico medio-pesante. Sigillatura verticale di giunti in opere e manufatti in calcestruzzo.

## Colori disponibili

- Grigio

## Caratteristiche fondamentali

- |  |   |
|--|---|
| Adesione al supporto:<br>2.5 N/mm <sup>2</sup> | Conservabilità:<br>12 mesi                  |
| Materiale infiammabile                         | Peso specifico:<br>1.25 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Pot life:<br>20 min                            | Prodotto a base solvente                    |
| <b>A:B</b> Rapporto di miscela:<br>4:1 _       | Temperatura di applicazione:<br>+5 / +35 °C |

## Specifiche tecniche

Allungamento a rottura: 300 %

Durezza (DIN 53505 - Shore D5): 14 \_

Indurimento al tatto (a 20°C): 8 h

Indurimento completo (a 20°C): 7 gg

Rapporto di catalisi: 4:1 \_

Residuo secco (10' a 150°C): 98 ± 1 %

Resistenza a trazione (DIN 53504): 2.6 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza abrasione (UNI 8298/9): 120 mg

Tempo di gelificazione (UN 8701-8 a 20°C): 30 ± 3.5% min

Viscosità (UNI 8701-3): 1750000 ± 5% mPas

## Pulizia strumenti

- Solvente UNI

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Superfici metalliche

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Aggiornamento del: **23/02/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione e contenimento (pareti del giunto) dovranno risultare pulite, asciutte, convenientemente preparate ed adeguatamente resistenti: esenti da polvere, grasso, imbrattamenti, parti friabili e/o incoerenti e asciutto. Le superfici di applicazione dovranno altresì essere preliminarmente trattate con PROTECH FLEX PRIMER.

## Modalità d'impiego

Unire il componente B con il componente A, curando di prelevare tutto il materiale contenuto nelle confezioni e mescolando a fondo con un miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo, evidenziato dal conseguimento di un colore uniforme. Applicare il prodotto miscelato mediante spatolatura o con pistole ad estrusione.

## Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Non applicare con temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C ed in presenza di acqua stagnante in superficie.

*EG 91 è prodotto/distribuito da*



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

Aggiornamento del: **23/02/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



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