



PRS.0034

## EG 91

Sigillante elastomerico epossi-poliuretano, bicomponente, tixotropico

### Codice Doganale

3909 5090

### Imballaggi

- Secchio da 6 kg [A]
- Secchio da 12 kg [A]
- Secchio da 1 kg [B]
- Secchio da 2 kg [B]
- Kit: 1 Secchio da 6 kg [A] + 1 Secchio da 1 kg [B]
- Kit: 1 Secchio da 12 kg [A] + 1 Secchio da 2 kg [B]

### Applicazione

- Spatola
- Pistola dosatrice

Famiglia  
Proseal

Linee prodotti

- Infratech
- Floor

Tipologia

**Sigillanti plastici, elastoplastici e idroespansivi**

Categorie funzionali

- **Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate**
- **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**

Componenti  
Bicomponente

Aspetto

**Liquido + Liquido**

## Descrizione del prodotto

Sigillante epossi-poliuretano elastoplastico bicomponente, tixotropico, per giunti sottoposti a traffico: durezza Shore A = 65; allungamento a rottura 70%; da spatolare o estrarre nelle sezioni di giunto opportunamente nastrate (per proteggere le superfici adiacenti). Resistente al contatto con idrocarburi (benzina e gasolio).

## Consumi

Circa 1,35 kg di EG 91 per ogni decimetro cubo di volume di giunto da sigillare (1350 kg per ogni metro cubo).


## Campi d'impiego


EG 91 è stato specificamente studiato per la sigillatura di giunti orizzontali, verticali e sopratesta senza ausilio di nastratura. E' particolarmente consigliato nelle seguenti applicazioni: Sigillatura di giunti nelle pavimentazioni industriali, anche in presenza di aggressioni chimiche e di sollecitazioni da traffico medio-pesante; Sigillatura di giunti in opere e manufatti in calcestruzzo tipo pannelli prefabbricati, muri, platee, pannelli perimetrali; Sigillature di raccordo fra condotte idriche negli impianti di depurazione e di trattamento d'acqua; Sigillatura di gusce di raccordo fra pavimenti e pareti; Sigillatura di giunti nei sottopassi pedonali e veicolari; Sigillatura tra cemento e acciaio, tra resina e acciaio, tra cemento e cemento, tra resina e resina.

## Caratteristiche fondamentali


 Conservabilità:  
12 mesi

 Esente da solventi

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

 Pot life:  
20 min

**A:B** Rapporto di miscela:  
6:1 \_

 Temperatura di applicazione:  
+10 / +35 °C

 Colori disponibili  
Grigio

## Specifiche tecniche

Adesione al supporto (ASTM D 4541): 2.5 N/mm<sup>2</sup>

Allungamento a rottura: 70 %

Durezza (Shore A): 65 \_

Resistenza a trazione (ASTM D 638/2): 1.4 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura di transizione vetrosa: - 20 °C

Viscosità (UNI 8701/3): 42000 ±5% mPa·s

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: 27/12/2021  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Pulizia strumenti

- Solvente UNI

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Superfici metalliche

## 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. Non applicare con temperature inferiori a + 10°C o superiori a + 30°C ed in presenza di acqua stagnante in superficie.

## 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

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.



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

Aggiornamento del: **27/12/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

EG 91 è prodotto/distribuito da



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



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

Aggiornamento del: **27/12/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **3/3**