



PRS.0034

EG 91

Sigillante elastomerico epossipoliuretano, bicomponente, tixotropico

Codice Doganale

3907 3000

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
- 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 elastoplastico bicomponente, tixotropico, per giunti sottoposti a traffico: durezza Shore D = 14; allungamento a rottura 300%; 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 1,25 kg di EG 91 per ogni decimetro cubo di volume di giunto da sigillare (1250 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

 Materiale infiammabile

 Peso specifico:
1.25 kg/dm³

 Pot life:
20 min

A:B Rapporto di miscela:
4:1 _

 Temperatura di applicazione:
+10 / +30 °C

 **Colori** disponibili
Grigio

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/04/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Specifiche tecniche

Adesione al supporto (ASTM D 4541): 2.5 N/mm²

Allungamento a rottura: 300 %

Durezza (DIN 53505 - Shore D): 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 (ASTM D 638/2): 2.6 N/mm²

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% mPa·s

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'adeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/04/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

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. 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.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

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

Aggiornamento del: **06/04/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer