



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

Componenti
Bicomponente

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**

Aspetto

Liquido + Liquido

Certificazioni e normative



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Prodotto della linea Floor, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata ai prodotti principali, complementari e accessori per la costruzione, il ripristino e/o la rivitalizzazione di pavimenti e massetti in calcestruzzo.

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).

Consumi

Applicare circa 1,25 kg di EG 91 per ogni dm³ di volume di giunto da sigillare.

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:
2.5 N/mm²



Conservabilità:
12 mesi



Materiale infiammabile



Peso specifico:
1.25 kg/dm³



Pot life:
20 min



Prodotto a base solvente



Rapporto di miscela:
4:1



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C



www.azichem.com

Aggiornamento del: **12/02/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

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/mm²

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.

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



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: **12/02/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**