EG 91

Sigillante elastomerico epossi-poliuretanico, bicomponente, plastico fluido



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

CODICE DOGANALE: 3909 5090
COMPONENTI: Bicomponente
ASPETTO: Liquido + Liquido
COLORI DISPONIBILI: Grigio
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Latta da 5 kg [A] - Latta da 10 kg [A] - Latta da 2.5 kg [B] - Latta da 5 kg [B] - Kit: 1 Latta da 5 kg [A] + 1 Latta da 2.5 kg [B] - Kit: 1 Latta da 10 kg [A] + 1 Latta da 5 kg [B]

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Di seguito le caratteristiche di resistenza di EG 91 a vari aggressivi:
• Resistenza all'acqua: Ottima
• Resistenza all'acqua di mare (contatto saltuario): Buona
• Resistenza all'acqua di mare (immersione continua): Limitata
• Resistenza all'invecchiamento: Ottima
• Resistenza agli agenti atmosferici: Ottima
• Resistenza agli agenti chimici, acidi, idrocarburi: Buona
• Resistenza ai saponi e detersivi: Ottima
• Resistenza ai solventi: Limitata

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.

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.

METODI DI APPLICAZIONE

Spatola - Pistola dosatrice

PULIZIA STRUMENTI

Solvente UNI

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Peso specifico: 1.35 kg/dm³
- A:B Rapporto di miscela: 6:1 _
- Esente da solventi
- Pot life: 20 min
- Temperatura di applicazione: +10 / +35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

ASTM D 4541
Adesione al supporto **2.5 N/mm²**

Shore A
Durezza **65**

Temperatura di transizione vetrosa **- 20 °C**

Allungamento a rottura **70 %**

ASTM D 638/2
Resistenza a trazione **1.4 N/mm²**

UNI 8701/3
Viscosità **42000 ±5% mPa·s**

CONSUMI

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

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di giunti di pavimentazione industriale sottoposte a sollecitazioni di traffico medio-pesante, anche in presenza di aggressioni chimiche, resistente agli idrocarburi, da realizzarsi mediante estrusione con pistola dosatrice e spatolatura nella sede del giunto di resina epossi-poliuretanica bicomponente plastico fluida tipo EG 91 di Azichem Srl. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: pulito, asciutto, privo di imbrattamenti e patine potenzialmente distaccanti, esente da polvere, etc. 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, dal colore uniforme. Consumo: 1,35 kg/dm^3

Caratteristiche tecniche di EG 91 di Azichem Srl:

- Allungamento a rottura: 70%
- Durezza (Shore A): 65
- Adesione al supporto (ASTM D 4541): 2.5 N/mm²
- Resistenza a trazione (ASTM D 638/2): 1,4 N/mm²
- Viscosità (UNI 8701/3): 42000 ± 5% mPas
- Rapporto di catalisi: 6:1

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.