



PRS.0034

**EG 91**

Sigilant elastomeric epoxi-poliuretanic, bicomponent, tixotrop



### Consum

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

### Ambalaje

- Cutie din metal/aluminiu 4 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 1 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 4 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 1 kg [B]



### Aplicare

- Spatulă
- Mașină de dozat

Familie  
Proseal

Linii de produse  
• Infratech

Componente  
Bicomponent

Tip de produs  
Sigilanți plastici, elasto-plastici și hidroexpansivi

Categoriile funcționale

- Realizarea pardoselilor industriale din beton cu prestații ridicate
- Impermeabilizarea rosturilor de mișcare sau a rosturilor de lucru
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Intervenții structurale de întreținere a tunelurilor și galeriilor
- Sigilarea elastomerică a rosturilor de dilatație și contracție din pavaje industriale și șape din beton

Aspect  
Lichid + Lichid

## Descrierea generală a produsului

Sigilant elasto-plastic, bicomponent, tixotrop pentru rosturi expuse la trafic: duritate shore >90; deformare elastică >70; de aplicat cu spatula sau de extrudat pe secțiunile rostului acoperite corespunzător cu bandă (pentru a proteja suprafețele adiacente). Rezistent la contactul cu hidrocarburi (benzina și motorină)

## Domenii de utilizare

Sigliarea orizontală a rosturilor în pardoselile industriale chiar și în prezența agresiunilor chimice și a traficului mediu-greu. Sigilarea verticală a rosturile în lucrările și produsele manufacturate din beton.

## Culori disponibile

- Gri

## Caracteristici fundamentale



Aderență la suport:  
2.5 N/mm<sup>2</sup>



Conservare:  
12 luni



Greutate specifică:  
1.25 kg/dm<sup>3</sup>



Material inflamabil



Pot life:  
20 min



Produs pe bază de solvenți

**A:B**

Raport de amestec:  
4:1



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C

## Specificații tehnice

Duritatea (DIN 53505 - Shore D5): 14

Întărire completă (a 20°C): 7 zi

Întărire la atingere (a 20°C): 8 h

Întinderea la rupere longitudinală: 300 %

Raport de cataliză: 4:1

Reziduu sec (10' a 150°C): 98 ±1 %

Rezistența la abraziune (UNI 8298/9): 120 mg

Rezistența la tracțiune longitudinală (DIN 53504): 2.6 N/mm<sup>2</sup>

Timp de gelificare (UN 8701-8 a 20°C): 30 ±3.5% min

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: 24/02/2018  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/2

## Curățarea instrumentelor

- Solvent UNI

## Suporturi admise

- Beton
- Prefabricați
- Suprafețe metalice

## Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se va aplica produsul (pereții rostului) trebuie să fie curate, uscate, pregătite în mod corespunzător și rezistente: fără praf, fără grăsime, fără reziduuri, fără părți friabile și/sau necorespunzătoare. Suprafețele de aplicare trebuie să fie și acestea tratate în prealabil cu PROTECH FLEX PRIMER.

### Aplicare

Uniți componenta B cu componenta A având grijă să extrageți tot materialul conținut în ambalaje, amestecând bine cu ajutorul unui agitator la viteză redusă până la obținerea unei compoziții perfect omogene evidențiată de realizarea unei culori perfect uniforme. Aplicați produsul amestecat cu ajutorul unei spatule sau a unui pistol cu extrudare.

### Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice.



### Măsurile de precauție Ecologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

Nu aplicați produsul la temperaturi mai mici de + 5°C sau mai mari de + 35°C, nici în prezența de apă stagnantă la suprafață.

*EG 91 este produs/distribuit de*



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

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)



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