



PRS.0034

## EG 91

Sigilant elastomeric epoxi-poliuretanic, bicomponent, tixotrop

### Cod vamal

3909 5090

### Ambalaje

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

### Aplicare

- Spatulă
- Mașină de dozat

Familie  
Proseal

Linii de produse

- Infratech
- Floor

Tip de produs

Sigilanți plastici, elasto-plastici și hidroexpansivi

Categorii 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 tunelelor și galeriilor
- Sigilarea elastomerică a rosturilor de dilatație și contracție din pavaje industriale și șape din beton

Componente  
Bicomponent

Aspect  
Lichid + Lichid

## Descrierea generală a produsului

Etanșant epoxi-poliuretanic, elastoplastic bicomponent, tixotrop, pentru îmbinări supuse traficului: duritate Shore A = 65; alungire la rupere 70%; aplicat cu spatula sau prin extrudare în secțiunile de îmbinare corespunzător lipite (pentru a proteja suprafețele adiacente). Rezistent la contactul cu hidrocarburi (benzină și motorină).

## Consum


Aproximativ 1,25 kg de EG 91 pentru fiecare decimetru cub de volum de rost ce trebuie sigilat (1250 kg pentru fiecare metru cub).


## Domenii de utilizare


Sigilarea 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.

## Caracteristici fundamentale


 Conservare:  
12 luni

 Fără solvenți

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

 Pot life:  
20 min

**A:B** Raport de amestec:  
6:1

 Temperatura de utilizare:  
+10 / +35 °C

 Culori disponibile  
Gri

## Specificații tehnice

Aderență la suport (ASTM D 4541): 2.5 N/mm<sup>2</sup>

Duritatea (Shore A): 65

Întinderea la rupere longitudinală: 70 %

Rezistența la tracțiune longitudinală (ASTM D 638/2): 1.4 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de tranziție a sticlei: - 20 °C

Vâscozitate (UNI 8701/3): 42000 ±5% mPas

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Actualizat în data de: 27/12/2021  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Curățarea instrumentelor

- Solvent UNI

## Supporturi 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.

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

## 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 precauțieEcologie

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuițării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

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

Actualizat în data de: **27/12/2021**  
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



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

Actualizat în data de: **27/12/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)