



PRS.0034

**EG 91**

Isolant élastomère époxy-polyuréthane à deux composants, thixotrope

### Code des Douanes

3907 3000

### Emballages

- Bidon 4 kg [A]
- Bidon 1 kg [B]
- Kit: 1 Bidon 4 kg [A] + 1 Bidon 1 kg [B]

### Application

- Spatule
- Pistolet de dosage

Famille  
Proseal

Lignes produits

- Infratech
- Floor

Composants  
Bi-composant

Typologie

Scellants plastiques, élastoplastiques et hydro-expansifs

Catégories fonctionnelles

- Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations
- Imperméabilisation de joints de mouvement ou de joints de construction
- Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques
- Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs
- Interventions structurelles d'entretien de tunnels
- Scellement élastomère de joints de dilatation et contraction sur sols et chapes en béton

Aspect

Liquide + Liquide

## Description du produit

Agent d'étanchéité élastoplastique à deux composants thixotropiques, pour des joints soumis à des tensions: dureté Shore >90; déformation élastique >70; à étaler ou introduire dans les sections de joint soigneusement protégées (pour protéger les surfaces adjacentes). Résistant au contact avec les hydrocarbures (essence et gazole).









## Dosage

Environ 1,25 kg d'EG 91 pour chaque décimètre cube de volume de joint à sceller (1250 kg par m<sup>3</sup>).

## Champs d'application

Étanchéité des joints horizontale dans les sols industriels, même en présence d'agents agressifs chimiques et de sollicitations à trafic moyen-lourd. Étanchéité des joints verticale sur les œuvres et ouvrages en béton.

## Caractéristiques fondamentales

- |   |  |
|---|--|
|  Adhésion au support:<br>2.5 N/mm <sup>2</sup> |  Conservabilité:<br>12 mois                   |
|  Matériau inflammable                          |  Poids spécifique:<br>1.25 kg/dm <sup>3</sup> |
|  Pot-life:<br>20 min                           |  Produit à base solvant                       |
| <b>A:B</b> Rapport de mélange:<br>4:1   |  Température d'utilisation:<br>+5 / +35 °C    |
|  Couleurs disponibles<br>Gris                  |  |

## Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture: 300 %

Durcissement au toucher (a 20°C): 8 h

Durcissement total (a 20°C): 7 jour

Dureté (DIN 53505 - Shore D5): 14

Rapport de catalyse: 4:1

Résidu sec (10' a 150°C): 98 ±1 %

Résistance à la traction longitudinale (DIN 53504): 2.6 N/mm<sup>2</sup>

Résistance abrasion (UNI 8298/9): 120 mg

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

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

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

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalés consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Nettoyage instruments

- Solvant UNI

## Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Surfaces métalliques

## Préparation des supports

Les surfaces d'application et le confinement (parois du joint) doivent être propres, sèches, bien préparées et suffisamment résistantes: exemptes de poussière, graisse, salissure, parties friables et/ou incohérentes et sèches. Les surfaces d'application devront également être traitées au préalable avec PROTECH FLEX PRIMER.

### Mode d'emploi

Ajoutez le composant B au composant A en prenant soin de prélever tout le matériel contenu dans les emballages, en les mélangeant correctement avec un mélangeur à basse vitesse jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène, mis en évidence par l'obtention d'une couleur uniforme. Appliquez le produit mélangé à l'aide d'une spatule ou d'un pistolet à extruder.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 ° C ou supérieures à + 35 ° C et en présence d'eau stagnante en surface.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.



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

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



*EG 91 produit/distribué par*

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)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)