



PRS.0034  
**EG 91**

Isolant élastomère époxy-polyuréthane à deux composants, thixotrope

## Dosage

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

## 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

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).








## 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.

## Couleurs disponibles

- Gris

## 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    |

## 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  


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

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales 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.

### Stockage et Conservation

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



### Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

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



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

Mise à jour du: **24/02/2018**  
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