

## SRS – J 24 F-D

### LIANT D'INJECTION EPOXY TRES FLUIDE POUR STRUCTURES POREUSES ET FISSUREES

#### DEFINITION ET PROPRIETE

- Liant pur époxydique, sans solvant, à deux composants.
  - Couleur : ambre.
- Classification AFNOR NFT 30.003 - 1 - Classe 6b.
- Grand pouvoir mouillant.
- Très fluide.
- Longue D.P.U.
- Souplesse résiduelle.
- Polymérisation complète obtenue après 4 à 5 jours (à + 20°C).

#### DOMAINE D'EMPLOI

- Injections d'étanchement et de liaison de structures poreuses ou fissurées.
- Ce liant est spécialement formulé pour les injections de fissures, à basse pression, selon le procédé RESIPOLY CHRYSOR et au moyen des injecteurs plats.
- Ré-injection des gaines de précontrainte:
  - ce liant est particulièrement conseillé.
- Colmatage des reprises de bétonnage, notamment selon procédé E.D.F.
- Recollage de chapes.
- Traitement des remontées capillaires.
- Injections possibles par température supérieure à 30°C.
- Quand les conditions d'injection sont difficiles telles que:
  - fissures fines, faibles porosités.
- En revêtement: saturation de zones poreuses (joints de carrelage).

#### APPLICATION

- Le liant J 24 F-D peut être injecté dans des fissures humides.
- **Mise en œuvre :**  
Température d'application mini / maxi : + 10° C. / + 50° C.
- **Matériel :**
  - Pot d'injection (Procédé RESIPOLY CHRYSOR).
  - Injection possible par simple gravité.
- **Consommation :**  
Une fissure de 10 cm de profondeur et de 1 mm d'ouverture représente un volume théorique d'environ 100 g/ ml.  
Pour une consommation pratique, multiplier la quantité par 2.
- **Conditionnements :** 1 kg / 5 kg
- **Stockage :** 1 an, en emballage d'origine, à l'abri.

#### DOCUMENTS A CONSULTER

- C.P.S. n° 101 : "Injections."
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY CHRYSOR.

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- **CONSTITUANTS**

⇒ Rapport pondéral R/ D.....68/ 32

- **MELANGE FRAIS**

*(valeurs moyennes)*

⇒ Extrait sec.....100 %

⇒ Densité.....1,00 ±0,02 g/cm<sup>3</sup>

⇒ Viscosité (Brookfield).....0,25 ± 0,05 poises

après 5 h.....0,45 poises

après 8 h.....0,90 poises

après 24 h.....40 poises

⇒ D.P.U. (Durée pratique d'utilisation) sur 500 g.....8 h

- **EPROUVETTES**

*(valeurs moyennes)*

⇒ Liant :

- Dureté (SHORE A) 7 jours.....A 5

- Dureté (SHORE A) 28 jours à 23 °C.....A 13

- Allongement (NFT 51.034) 28 jours à 23 °C.....70 %

- Contrainte (NFT 51.034) 28 jours à 23 °C.....0,17 MPa

▶ Toutes les mesures sont effectuées sur des produits amenés à 23°C

▶ 1 MPa = 9,81 bars.

## ESSAIS OFFICIELS

Mapei France S.A. - 29 av. Léon Jouhaux - CS 40021 - 31141 Saint-Alban Cedex  
Tel : +33-5-61357305 - site : [www.resipoly.fr](http://www.resipoly.fr)

Page 2/2



Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.