

RI 6190/ DI 6190

**Système de chemisage à base de résine époxy
pour la réparation de tuyaux pour effluents industriels**

DOMAINES D'EMPLOI

Le système RI 6190 / DI 6190 est spécialement formulé pour les techniques de travaux sans tranchée :

- Réhabilitation de canalisations enterrées.
- Réfection à neuf d'une canalisation posée à plusieurs mètres de profondeur sans ouverture de tranchée ou restitution de ses caractéristiques équivalentes à celles d'un réseau neuf, voire leur amélioration.

DEFINITION

- Temps de travail très long.
- Possibilité de stockage à froid (12 à 48 heures à 5°C) pour une utilisation ultérieure pour le système RI 6190 / DI 6190.
- Excellente résistance aux milieux basiques.
- Excellentes qualités mécaniques.

CARACTERISTIQUES

➤ Aspect	Rouge
➤ Rapport pondéral A / B	100 / 24
➤ Densité à 23°C Mélange A+B	1,1 environ
➤ Viscosité après stockage 16h à 5°C	40 000 mPa.s environ
➤ à 25°C	2 500 mPa.s environ
➤ Thixotropie (vitesse 5- vitesse 50)	1,8 – 2,5
➤ Tg	80°C environ
➤ Durée pratique d'utilisation (500 g) à 25°C	5 - 6 heures
➤ Réactivité (500 g)	7 – 8 heures

Après polymérisation 4 h à 70°C

➤ Module d'élasticité en flexion (EN ISO 178)	>2800 MPa
➤ Contrainte de rupture en flexion (EN ISO 178)	100 ± 10 MPa
➤ Allongement à la rupture (EN ISO 178)	> 2,5 %
➤ Coefficient de dilatation linéaire	60.10 ⁻⁶ - 70.10 ⁻⁶ K ⁻¹
➤ Retrait linéaire faible	0,8 – 0,9 %
➤ HDT (EN ISO 75-2 Méthode A)	> 70°C
➤ Dureté Shore D	77 - 80

Impacts sanitaires :

Directive COV 2010 et substances dangereuses

Catégorie J / PA (revêtement bi-composant à fonction spéciale / phase aqueuse)

- Taux de COV < 50 g/L
- Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène

Certifié ISO 9001

MODE D'EMPLOI

Condition d'application

- Il est absolument obligatoire de respecter le dosage indiqué. Tout écart se traduit par une baisse des qualités mécaniques et thermiques.
- Les Température minimale (support et ambiance) : + 10°C avec 3°C au-dessus du point de rosée.

CONDITIONNEMENT

- RI 6190 : 4 Containers de 1000 kg / DI 6190 : 1 Container de 960 kg
- Ri 6190 : 25 kg / DI 6190 : 6 kg

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : locaux ventilés, port de gants et de lunettes.
- Pour plus d'information, consulter les fiches de données de sécurité

STOCKAGE

- A une température comprise entre 5°C et 35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Pendant deux ans à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé

Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment, à la lumière des dernières connaissances de la recherche, la composition de nos produits ; les données physico-chimiques qui en découlent seront alors différentes. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimension et de couleur. Les indications données par nos fiches techniques et relatives à l'utilisation et à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque chantier. Notre garantie se limitant à la qualité des marchandises livrées, INTERDESCO ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste maître de son support. L'applicateur doit être un professionnel qualifié qui devra tenir compte tant des données fournies par le fabricant que des recommandations professionnelles éditées par le Syndicat National des Formulateurs des Résines de Synthèse, des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.), s'il en existe et plus généralement des règles de l'art en la matière.

Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

Toutes réclamations concernant l'obligation pour le fabricant de délivrance conforme du produit doivent être formulées après essai in situ et au plus tard un mois après la date de livraison.

Certifié ISO 9001