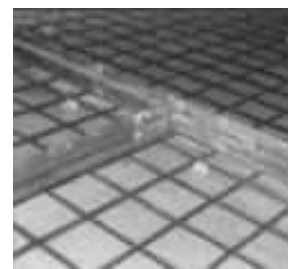


RESOLTECH RE 3120

Durcisseur DE 3125

Système époxy de coulée pour joint de sol souple

- Haute résistance chimique et mécanique
- Durcissement à température ambiante



Le système RESOLTECH RE 3120 / DE 3125 est un produit **coulable** durcissant à température ambiante, qui permet de réaliser des joints de sol élastiques et possédant une grande résistance mécanique et chimique.

Ce système présente :

- une excellente adhésion sur béton sec, sans primaire
- Une excellente tenue chimique
- une très bonne résistance aux détergents, solvants, hydrocarbures, solutions alcalines, acides dilués

Domaine d'utilisation :

- Joints de sols d'industries mécaniques : ateliers, usines, entrepôts...
- Joints de sols des industries alimentaires, chimiques, électroniques, photographiques...
- Joints de sols devant supporter le passage répété d'engins de manutention, à roues ou à bandage métallique.
- Joints de dilatation et d'étanchéité pour bassin de rétention d'eau.
- Enrobage de capteurs sur routes et autoroutes.

Résine RE 3120

Durcisseur DE 3125

Système époxy de coulée pour joint de sol souple

RAPPORT DE DOSAGE

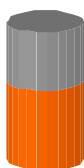
EN MASSE

Résine RE 3120

100 pbw

Durcisseur DE3125

135 pbw



Le rapport de dosage doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être intime et homogène avant l'utilisation.

Le système doit être mélangé au moins 5 minutes à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse afin d'éviter l'incorporation de bulles.

Après mélange, conserver le système dans un récipient large et pas trop haut afin de prévenir les réactions exothermiques trop rapides

PROPRIETES PHYSIQUE @ 25°C

RESINE RE 3120

. Nature	Résine epoxy modifiée
. Aspect	Pâte grise
. Densité	1,75

DURCISSEUR DE 3125

. Nature	Mélange d'amines modifiées
. Aspect	Pâte grise
. Densité	1,5

MELANGE RE 3120 + DE 3125

. Aspect	Pâte grise
. Densité	1,65

Résine RE 3120

Durcisseur DE 3125

Système époxy de coulée pour joint de sol souple

APPLICATION

La procédure standard pour travailler avec les systèmes de résine époxy s'applique au RÉ 3120 / DE 3125.

- Le mélange résine/durcisseur doit être fait au-dessus de 10 °C.
- Il est recommandé de procéder à un essai à petite échelle avant une application à échelle industrielle.
- Le support doit être propre, sec et exempt de matières grasses avant de couler
- La profondeur de coulée minimale est de 10 millimètres.
- Si possible, protéger les côtés avec du ruban adhésif de masquage.
- Homogénéiser le durcisseur DE 3125 avant chaque utilisation
- Mélanger les deux composantes avec un agitateur mécanique pendant cinq minutes effectives.
- Verser le mélange jusqu'au niveau du sol et enlever le ruban adhésif de masquage avant le gel.

Circulable après 24h (pour des conditions de températures supérieures à 20°C).

CONSOMMATION

Consommation pour 10 mètres linéaires de joint:

- 10 mm x 10 mm : 1,4 kg
- 15 mm x 10 mm : 2,1 kg
- 20 mm x 20 mm : 5,6 kg

Résine RE 3120

Durcisseur DE 3125

Système époxy de coulée pour joint de sol souple

REACTIVITES

Les réactivités sont mesurées sur Trombotech®

REACTIVITES	TEMPS
Durée de vie en pot sur 100 g @ 25°C	1 h
Début de prise du joint (20x20)mm @ 25°C	4 h
Réticulation complète @ 25°C	24 h
Réticulation complète @ 10°C	48 h

PROPRIETES MECANIQUES @ 25°C

TRACTION

Allongement à rupture : 20 +/- 3 % after 24 hours (ASTM D 638M-96)

HARDNESS

SHORE A 60 (ASTM D 2240-97)

RESISTANCES CHIMIQUES @ 25°C

- huiles minérales, végétales, animales, organiques
- détergents, lessives, produits d'entretien
- alcools (benzylique, éthylique, isopropylique, butylique, méthylique, furfurylique...)
- solvants et hydrocarbures : acétone, méthyléthylcétone, xylène, trichloréthylène, essence, gazole, kérosène
- solutions salines et alcalines
- acides dilués

Résine RE 3120

Durcisseur DE 3125

ÉTIQUETAGE

RE 3120



Irritant



Dangereux pour
l'environnement

DE 3125



Corrosive

CONDITIONNEMENTS

Kits :

- RE 3120 : Boites métal 1,91 kg
- DE 3125 : Boite métal 2,59 kg

TRANSPORT ET STOCKAGE

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis un an dans leur emballages d'origine.

PRÉCAUTIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Nos fiches de sécurité sont disponibles sur demande. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.



35, impasse Emeri • Pôle d'activités
13510 EGUILLES • FRANCE
Tél : +33 4 42 95 01 95 • Fax : +33 4 42 95 01 98
e-mail : info@resoltech.com • website : www.resoltech.com

Page 5/5