



# RESOLTECH 1029S

Résine époxy en gel pour le traitement curatif et préventif de l'osmose

*Elle vous permettra de réaliser des traitements antiosmose avec une grande facilité et une rapide prise en gel. Grâce à sa thixotropie et sa faible viscosité elle mouillera de façon efficace et sans coulure vos parties verticales.*

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
<b>RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS SANS PHENOL ET SANS AMINES AROMATIQUES</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>● dosage de 2/1 en volume quelque soit le durcisseur utilisé</li> <li>● temps de travail de 15 mn</li> <li>● modules et résistances mécaniques spécifiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● grande facilité d'utilisation</li> <li>● Application de 2 couches sans temps d'attente sur les grandes surfaces</li> <li>● amélioration de l'allongement et de la flèche à la rupture, de la résistance aux chocs</li> </ul>
<b>DILUANTS REACTIFS</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>● faible viscosité sous forme de gel</li> <li>● très peu toxique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● mouillabilité et imprégnation maximum à température ambiante</li> <li>● stockage sans restriction et confort de travail</li> </ul>
<b>AGENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● imprégnation rapide des fibres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● amélioration de la cohésion verre / résine</li> </ul>

## RESOLTECH 1029S

### Propriétés physiques

#### Etat physique

- résine 1020T	gel jaune pâle
- durcisseur 1029S	liquide jaune pâle
- mélange	gel jaune pâle

Masse volumique du mélange 1,1 gr/cm<sup>3</sup>

Rapport de dosage Résine+Durcisseur 100 + 50 en poids ou 2 + 1 en volume

Vie en pot sur 70 grs à 22°C en fonction des 15 min

Résistances maximum après 14 jours à 20°C en traction : 65 MPa / flexion : 90 MPa

Module en traction / flexion en traction : 3200 MPa / flexion : 3400 MPa

Allongement à la rupture en traction : 10%

Flèche à la rupture en flexion : 20 mm

Résistance aux chocs 30 KJ/m<sup>2</sup>

### Mode d'emploi

Températures de mise en œuvre : 18 à 25°C avec une humidité relative inférieure à 70%

Poncer les surfaces avant une nouvelle application sur la résine durcie

Respecter le dosage avant de mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule



## RESOLTECH 1029S

### Stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu à 20°C bien ventilé, couvert et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos époxydes sont garantis un an dans leur emballages d'origine. Pour nos vinylester et polyester, les durées de conservation varient entre 3 à 6 mois (voir page 2)

### Conditionnement

**Kit en boîte de 1+0,5 kg , Kit en seau de 4+2 kg , Kit en seau de 20+10 kg**

### Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur simple demande.

Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et 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.  
Etant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.

