

## RESINE EPOXY 2010/2011S

Résine époxy de coulée pouvant être chargée pour réalisations de pièces devant présenter une bonne tenue aux hautes températures (poinçons de thermoformage par exemple).

Les pièces réalisées en 2010/2011S doivent impérativement être cuites avant démoulage.

### PROPRIETES PHYSIQUES

- résine 2010	liquide jaune pâle avec une viscosité de 1000 mPa.s
- durcisseur 2011S	liquide incolore avec une viscosité de 80 mPa.s
- mélange	liquide jaune pâle avec une viscosité de 450 mPa.s
Masse volumique du mélange	1,1 gr/cm <sup>3</sup>
Rapport de dosage Résine+Durcisseur	100 + 35 en poids
Vie en pot sur 300 g à 25° C	4 heures
Produit dur et démoulable à 60°C	8 heures
Résistance maximum sur R+D	2 H à 80 °C + 3H à 120 °C
Module en traction / flexion	en traction : 1700 MPa / flexion : 2000 MPa
Résistance maxi en traction / flexion	en traction : 55 MPa / flexion : 110 MPa
Température de transition vitreuse maxi	140 °C
Constante diélectrique DIN 53483	4,4
Résistance spécifique DIN 53482	> 10 15 W . cm
Tension de claquage DIN 53481	25-30 KV / mm

### MODE D'EMPLOI

Températures de mise en œuvre : 18 à 25°C avec une humidité relative inférieure à 70%  
Film recouvrable après ponçage de la résine durcie.  
Respecter le dosage pondéral précisément, mélanger soigneusement les deux composants.

**Stockage** : Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé, et à l'abri des températures trop élevées.  
Nos produits sont garantis neuf mois dans leurs emballages d'origine.

**Conditionnement** : kit de 37,80 kg – kit de 270 kg

***NB** : Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne sont données qu'à titre indicatif.*

*Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une quelconque garantie de notre part.*

Cette fiche technique est téléchargeable sur notre site internet [real-composites.com](http://real-composites.com)  
La Fiche de Données de Sécurité vous sera envoyée sur simple demande après commande.

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.  
Consulter un spécialiste.