



# RESOLCOAT 7090 BLEU RAL 5015

Gel coat époxy à très hautes performances thermomécaniques, démoulable après cuisson à 60°C

*Il vous permettra de réaliser des pièces ou des outillages dotés d'une excellente finition allié à des résistances chimiques, mécaniques et thermiques élevées*

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
<b>RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>● modules, résistances mécaniques et Tg élevés</li> <li>● très bonne résistance chimique et thermique</li> <li>● Coloris au choix et bonne résistance aux U.V.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● fabrication de composites hauts de gammes alliant légèreté et rigidité avec un Tg dépassant les 150°C</li> <li>● réalisation de moules pour la fabrication de pièces en RTM, SMC et préimprégné</li> <li>● finition directe en sortie de moule sur préimprégné</li> </ul>
<b>DILUANTS REACTIFS</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>● faible viscosité et gel marqué</li> <li>● très peu toxique et sans solvants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● application facile aussi bien au pinceau qu'au pistolet</li> <li>● stockage sans restrictions et confort de travail</li> </ul>
<b>AGENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● très bon débullage et surfaces sans porosités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● fabrication d'outillage à hautes résolutions</li> </ul>



## RESOLCOAT 7090 BLEU RAL 5015

### Propriétés physiques

Etat physique à 23°C

- résine 7090	gel coloré
- durcisseur 7091	liquide incolore avec une viscosité de 80 mPa.s
- mélange	gel coloré

Masse volumique du mélange 1,35 gr/cm<sup>3</sup>

Rapport de dosage Résine+Durcisseur pondéral 100 + 20

Vie en pot sur 150 g à 25° C 1h 30

Produit dur et démoulable à 60°C 8 h

Résistances maximum 14 jours et;ou 15 H à 60 °C + 6 H à 90 °C

Température de transition vitreuse maxi 150 °C

### 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





## RESOLCOAT 7090 BLEU RAL 5015

### 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 produits sont garantis un an dans leur emballages d'origine.

### Conditionnement

**Kit en boîtes de 1,2 kg , Kit en seau de 6 kg , Kit en seau de 30 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.