



# RESOLTECH 1050MX2 NOIR

Résine époxy moussante pour stratification.

*Elle vous permettra de réaliser des stratifiés et des mousses performantes avec différentes densités. Grâce à sa faible viscosité, elle permet de travailler plus rapidement en imprégnation par voie humide, par injection, projection et coulée*

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
<b>RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS SANS PHENOL ET SANS AMINES AROMATIQUES</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>● modules, résistances mécaniques et Tg élevés</li> <li>● temps de durcissement rapide avec un pic exothermique faible</li> <li>● taux de réticulation élevé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● performances mécaniques élevées</li> <li>● Stratification sur polystyrene, en moule fermé sans détérioration de l'âme</li> <li>● démoulage rapide à chaud</li> </ul>
<b>DILUANTS REACTIFS</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>● faible viscosité</li> <li>● non toxique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● stratification en voie humide ou en injection/projection à température ambiante</li> <li>● stockage sans restriction et confort de travail</li> </ul>



## RESOLTECH 1050MX2 NOIR

### Propriétés physiques

Etat physique à 22°C

- résine	1050MX2 Noir	faible gel noir
- durcisseur	1058MHT	liquide incolore à jaune
- mélange		liquide jaune pâle avec une viscosité de 250 à 450 mPa.s

Masse volumique du mélange	1,1 gr/cm <sup>3</sup>
Rapport de dosage Résine+Durcisseur	100 + 34 en poids
Début du moussage	4 à 5 mn
Densité de la mousse en expansion libre	0,20 à 0,30 gr/cm <sup>3</sup>
Temps de gel en pot sur 70 g à 23°C	17min
Pic exothermique en pot sur 70 g à 23°C	140°C
Produit dur et démoulable à 45°C	1h30

FICHE PROVISOIRE EN COURS DE MESURES  
COMPLEMENTAIRES

### 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 1050MX2 NOIR

### 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 bidon de 1+0,34 kg , Kit en bidon de 5+1,7 kg , Kit en jerrican de 28+9,52 kg ,Kit en fût de 200+68 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.

