

RESINE EPOXY 1050

Résine époxy à réactivité variable pour la stratification.

Fabrication de grandes pièces en composites devant présenter de très bonnes performances mécaniques.

PROPRIETES PHYSIQUES

Etat physique à 22°C :

- résine	liquide jaune pâle avec une viscosité de 1000 mPas
- durcisseurs	liquide incolore avec une viscosité de 15 à 150 mPas
- mélange	liquide jaune pâle avec une viscosité de 250 à 450 mPas

Massé volumique de mélange : 1,1 gr/cm3

Rapport de dosage résine + durcisseur : 100 + 35 en poids 7 + 3 en volume

Vie en pot sur 70 g à 22°C en fonction des durcisseurs : 1059=15mn 1058=40mn 1056=1h30
1055=3h30 1054=5h30 1053=10h

Produit dur et démoulable à 22°C en fonction des durcisseurs : 1059=3h 1058=8h 1056=16h
1055=20h 1054=30h 1053=40h

Résistance maximum après 14 jours à 20°C : Traction : 60 MPa Flexion : 100 MPa

Module : Traction : 3300 MPa Flexion : 3200 MPa

Température transition vitreuse maxi : 85°C après 8h à 60°C

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 1,35 kg - kit de 6,75 kg - 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

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.