

## REPOX 2000

Résine époxydique à usage général

### **DESCRIPTION DU PRODUIT :**

EPOX 200 est une résine époxydique de base sans solvant à usage générale de base.

### **DONNEES TECHNIQUES :**

TIPOLIGIE :	Résine époxydique liquide EEW 190
UTILISATION :	Collage, assemblage, strate de base, charge etc.
COULEUR :	Transparente
ASPECT :	Ambré
DENSITE :	1.16 g/cm3
EPAISSEUR FILM SEC : (% en poids)	100 %
PAPPORT DE MELANGE :	A + B 2/1 en volume / Poids A+B 66.5 /33.5
TEMPS DE TRAVAIL : (Pot life)	30 minutes à 20'c
DURCISSEMENT :	12h à 20'c
RENDEMENT :	10 m2 au Kg

### **AUTRES INFORMATIONS :**

DILUANT POUR NETTOYAGE :	Polysolve / Eposolve SAFE
Durée de vie du produit :	24 mois

### TEMPS DE RECOUVREMENT

5°C	15°C	23°C	35°C
4 h	3 h	2 h	1.3 h

### APPLICATION ET USAGE

#### **Méthode d'application**

	<u>Pinceau</u>	<u>Rouleau</u>	<u>Pistolet</u>	<u>Spatule</u>
<b>Dilution</b>	Ne pas diluer	Ne pas diluer		Ne pas diluer

### **FIBRE DE VERRE :**

Poncer soigneusement avec papier du papier à sec 80 -120. S'assurer que la surface soit sèche, dépoussiérée, sans graisse ni silicone avant l'application.

### **BOIS:**

L'humidité du bois doit être en dessous de 12%. Pour recouvrir le bois de résine, poncer au papier à sec 80/120. Pour les collages, la partie enduite doit-être poncée avec du papier à sec 40/60 pour une bonne adhésion. Nettoyer avec de l'Eposolve SAFE avant. La résine EPOX 2000 ne doit pas être utilisée pour travaux structurel sur bois huileux. Pour de petites réparations sur les bois huileux, poncer comme recommandé et dégraisser avec de l'acétone. Attendre que le solvant ce soit bien évaporer. Pour tous les collages il est recommandé d'ajouter une charge type microfibre

**FER:**

Pour assurer une bonne adhésion "physique" enlever tous les agents contaminants de la surface avec un ponçage et/ou sablage et dégraisser pour mettre le métal à blanc. Nettoyer avec de l'Eposolve SAFE. Appliquer la résine immédiatement après que la surface ait été préparée, pour prévenir l'oxydation. Pour Aluminium/Bronze/Plomb il est possible d'obtenir une meilleure adhésion meilleure appliquant préalablement un primaire phosphatant époxy. Pour l'aluminium et anodisé il est recommandé d'enlever l'anodisation.

**MISE EN ŒUVRE :**

Mélanger les deux composants soigneusement à la main pour éviter la formation de bulles d'air. Bien brasser 2 minutes.

Utiliser un récipient en plastique propre, ou en métal.

Pour éviter que le produit chauffe trop vite, verser le mélange dans un bac plat et large pour augmenter le temps de travail.

**IMPORTANT:** Evitez d'utiliser un récipient de verre ! Si la résine commence à trop chauffer, porter le récipient en plein air.

Ne pas respirer les vapeurs.

Mélanger soigneusement les additifs choisis, de façon obtenir la consistance voulue.

Ne jamais préparer plus de produit que celui applicable dans la durée de vie de mélange indiqué.

**TRANSPORT, STOCKAGE ET INFORMATIONS DE SECURITE :****RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX:****TRANSPORT:**

Il est recommandé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures extrêmes.

Pour optimiser la durée vie d'EPOX 2000 et, ne jamais laisser les pots ouvert.

Avant le rangement bien s'assurer les récipients soient bien fermés et stockés à une température entre 10°C et 35°C. Évitez l'exposition directe aux rayons solaires.

EPOX 2000 doit être conservé en récipients bien scellés pendant le transport et le stockage.

**SECURITE :**

GÉNÉRAL: Lisez la partie dédiée à la sûreté sur l'étiquette pour d'autres renseignements.

Renseignements disponibles aussi de notre Support Technique.

ELIMINATION: Ne pas jeter de bidons ou verser peinture dans les cours d'eau, utiliser les récipients spéciaux. Il est préférable que les peintures soient durcies avant l'élimination.

Les restes d'EPOX 2000 ne doivent pas être versés dans les égouts.

**NOTE IMPORTANTE :**

Le renseignement contenu sur cette fiche technique n'est pas à se considérer comme exhaustive. Quiconque utilise le produit estime être apte à le faire. Chacun le fait à ses risques périls.

Notre responsabilité est limitée à la bonne utilisation du produit dans les conditions requises et selon nos fiches.

Ce produit est un toxique et doit être considéré et utilisé comme tel.

Cette fiche est sujette à des modifications périodiques à la lumière de notre expérience et de notre politique continue de développement du produit.

---

**INFO****SAFE Marine Nanotechnologies**

Via Gita Franco 43, 03017 Morolo (FR)

Tel - Fax: +39 0775 768848 - 229978

[www.safenanotech.com](http://www.safenanotech.com)