



# RESINA 2000

Système de résine époxy pour bois et fibre

Code :6445.001



**RESINE DE PROTECTION POUR LE BOIS  
RESINE POUR REPARATION DES FIBRE  
FORTE PENETRATION ET ETANCHEHITE  
FABRICATION DE MASTIC  
PREVENTION ET TRAITEMENT OSMOSE**

## **CARACTERISTIQUES :**

Résina 2000 est un système époxy structural sans solvant, conçu pour la construction et l'entretien du bois, de la fibre de verre, Carbonne, kevlar et fibre naturelle.

Avec une résine, un durcisseur et un diluant vous avez de quoi faire sans avoir une multitude de boites avec des résines plus ou moins fluides.

Une fois le durcisseur ajouté, vous pouvez encore créer vos propre mastic avec de la microsphère, microfibre ou de la sciure de bois.

Vous pouvez aussi bien monter des couches sur un pont de Boesh que coller une varangue ou encore réparer votre mat en Carbonne.

Pour les professionnelles averties, vous pouvez la diluer pour en faire une saturation de bois ou de vieille fibre. Ou alors utilisez FIBRODUR

3 produits, mille usages.

**MECANISME DE SECHAGE :** Par réaction chimique

**POIDS SPECIFIQUE :** 1.1 +/- 0.02 kg/l

**EXTRAIT SEC :** 100%

**POINT ECLAIR :** +102°c

**ASPECT DU FILM :** Brillant

**COULEUR :** transparent légèrement miel

**CONDITIONNEMENT :** 0.75 / 1.5 / 15 litres

**MODE D'APPLICATION :** Pinceau, rouleau

## **PREPARATION DE LA SURFACE**

Les surfaces doivent être poncées et dépoussiérées. Le support en alliage léger ou acier doivent être préalablement traité avec un primer d'accrochage (Epoxy Primer)

Pour les surfaces déjà peintes et encore bonnes, poncer, laver dépoussiérer, dégraisser

Vérifier que l'humidité du support soit conforme à l'usage

Code :6445.001

### PROCEDURE D'APPLICATION

Mélanger la base et le durcisseur à la réglette pour ration de 2 :1 ou au poids 70 :30. Le Pot Life est alors de 35 minutes à 20°C (NE PAS DILUER voir expérience atelier)

Appliquer le nombre de couche nécessaire à votre degré de finition attendu.

Pour une parfaite étanchéité, il est nécessaire sur le bois d'appliquer un minimum de 3 couches.

Si vous faite une application couche sur couche, sans poncer (en respectant les temps d'accroche) laver votre surface avec de l'eau et du Détersil pour éviter les yeux de poisson

Le produit sera sec au touché après 9h à 20 °C et 20h à 5°C

Séchage complet 7 jour.

Pour ajouter des charges, mettez le durcisseur avant.

Sur les fibres, l'application ce fait de manière normale, pinceau rouleau, débulleur, sous-vide et si besoin avec cuisson

### EXPERIENCE ATELIER :

Normalement cette résine ne ce dilue pas, mais pour les professionnel respectant les temps d'évaporation, vous pouvez le diluer pour le rendre plus liquide et l'appliquer sur du bois neuf ou décaper afin de faire une parfaite pénétration et accroche pour la suite des opérations.

(Application de mastic, sous couches époxy, résina 200 pures.

Dilution avec le diluant 5610 maximum 70% application de deux ou trois couches, couche sur couches et laisser sécher et s'évaporer 24h à 20°C avant d'appliquer un produit pure.

En cas de non respect du temps d'évaporation, vous aurez de bulles du à une remontée de solvant lourd.

Ou alors utilisez FIBRODUR pour saturer (sèche plus rapidement ne teinte pas le bois naturel)

### CARECTERISTIQUES

Séchage complet (20°C) 7 jours

Pot life (20°C) 35h

Température minimale et maximale du support pour application : +5 / +35 °C

Durcisseur :4545.999

Rapport du mélange en volume :2 / 1

Rapport du mélange en poids : 70 grs 30 grs

Diluant : 5610

Epaisseur du film humide par couche : 100 microns

Epaisseur du film sec par couche : 100 microns

Pouvoir couvrant par couche : 6 / 9 m2-l

Temps de recouverture à 20 °c minimum 10h / maximum 36h

Nombre de couche : 2 – 4 selon besoin

APPLICABLE AU PISTOLET	CONVENTIONEL	AIRLESS
DIAMETRE DE BUSE		
PRESSION D'AIR		
RAPPORT DE COMPRESSION		

Code :6445.001

### **NORMES DE SECURITES**

Pendant l'application du produit le local doit être parfaitement ventilé. Ce produit contient des solvants qui, mélangé à l'air et soumis à une flamme nue, une étincelle ou à une décharge électrostatique, peuvent former un mélange explosif

Le port de masque, gants, lunettes et vêtement de protection est recommandé

Produit inflammable.

Pendant l'application, ne pas boire, manger ou fumer.

Tenir hors de portée des enfants

Ne pas respirer les vapeurs. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Stocké dans un lieu appropriée en température constante, minimum 15°c maximum 35°c, équipé de bac de rétention et ventilations anti déflagrations

**IMPORTATION :**

**VPR**

1, ch de la Brasière 1251 Gy