

# SINTO

PARC D'ACTIVITE DE NAPOLLON  
15 RUE DU PLANTIER  
13676 AUBAGNE CEDEX

## FICHE TECHNIQUE

### SINTO RESINE - SINTO TISSU - SINTO MAT

#### PRESENTATION

SINTORESINE est une résine polyester insaturée orthophtalique utilisée avec SINTOTISSU et/ou SINTOMAT. Vous pouvez réparer des déchirures importantes, refaire des parties manquantes, consolider des éléments de carrosserie sur auto ou bateau, réaliser des carénages sur moto.

#### CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

SINTORESINE armée avec SINTOTISSU ou SINTOMAT assure :

- une parfaite résistance mécanique.
- une bonne imperméabilité.

#### SUPPORTS

SINTORESINE peut s'appliquer directement sur :

- tôle normale poncée, dépoussiérée et dégraissée.
- stratifié après ponçage, dépoussiérage et dégraissage.
- éventuellement sur bois, béton après ponçage, dépoussiérage.

#### MISE EN OEUVRE

1 ) Matériel d'application

- pinceau
- rouleau denté
- spatule métallique
- ciseau

2 ) Dosage

	NOMBRE DE PARTS	EN POIDS POUR 1 L
<b>SINTORESINE</b>	<b>100</b>	<b>1100</b>
<b>DURCISSEUR</b>	<b>2</b>	<b>22</b>

3 ) Vie en pot :

20 à 25 minutes pour 2% de durcisseur en poids

#### 4 ) Application :

- préparer un morceau de tissu ou de mat majoré de 3 cm de la dimension de la surface à réparer ou à mouler.
- appliquer de la résine catalysée autour ou sur la surface à réparer. L'application se fait avec un pinceau ou un rouleau pour les surfaces importantes.
- poser le tissu ou le mat.
- imprégner de résine catalysée avec un pinceau ou un rouleau le tissu ou le mat de verre jusqu'à ce qu'ils deviennent translucides.
- au moyen d'une raclette métallique ou d'un rouleau denté métallique, s'assurer qu'il ne subsiste pas de poche d'air.
- appliquer une deuxième couche de résine.
- renouveler ces opérations pour chaque épaisseur de tissu ou de mat.

Conseil : appliquer la deuxième couche de résine + tissu lorsque la première couche résine + tissu est encore poisseuse en surface.

#### 5 ) Nettoyage :

Avec des solvants de nettoyage comme de l'acétate d'éthyle, de l'acétone .....

### **SECHAGE**

- à l'air libre : 60 minutes pour 2 % de durcisseur.
- prêt à poncer : 60 à 80 minutes suivant l'épaisseur et le degré d'humidité.
- ponçage : grain P80.

### **FINITION**

Utiliser SINTOFER ou SINTOGEL pour les reprises de finition de la réparation. Cette résine est compatible avec les apprêts polyuréthanes, polyester ainsi qu'avec tous les systèmes de finition pour carrosserie.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

#### **SINTORESINE :**

- liant : Résine polyester insaturée.
- durcisseur : Peroxyde de méthyléthylcétone.
- couleur : Violette, jaune ou verte.
- densité : 1 . 12 g / cm<sup>3</sup>
- viscosité : 500 cp
- point éclair : 31 °C
- stockage : 12 mois dans son emballage d'origine.

#### **SINTOTISSU ou ROWING:**

- Fibre de verre tissée
- densité : 270 g-m<sup>2</sup>

#### **SINTOMAT :**

- Fibre de verre non tissée
- densité : 300 g/m<sup>2</sup>

### **HYGIENE ET SECURITE**

- Refermer boîtes et fioles après usage.
- Destruction en décharge autorisée.
- INFLAMMABLE - NOCIF.
- Phrases R : 10 . 20. 36/38  
S : 23
- Contient du styrène : concentration > 12.5 %

## CONDITIONNEMENT

Boîte 500 ml	Réf : 31103
Boîte 1000 ml	Réf : 40001
Bidon 2 L	Réf : 40002
Bidon 5 L	Réf : 40007

### SINTOTISSU :

roving : 1/2 m <sup>2</sup>	Réf : 36003
1 m <sup>2</sup>	Réf : 56001

### SINTOMAT :

mat de verre : 1/2 m <sup>2</sup>	Réf : 36103
1 m <sup>2</sup>	Réf : 56101

Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont basés sur les résultats obtenus à partir d'une longue expérience et de nombreux tests de laboratoire.

Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de perte ou de dommage provenant de la mauvaise utilisation de notre produit.