

# SINTOBOIS Mastic époxy bois

**SINTO®**

Teinte	Conditionnement	Référence
Bois clair	Bâton 35 gr	31745



*\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*



## DESTINATION ET PRESENTATION DU PRODUIT

- Mastic époxy bi-composants modelable pour réparer, reboucher et coller le bois et ses dérivés.
- Présenté sous forme de pâte à modeler, mastic et durcisseur sont concentriques et séparés par une fine couche de paraffine.
- Grande facilité d'application.
- Excellente adhérence.
- Applicable en intérieur et extérieur.
- Excellent garnissant.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Aspect</b>	Très pâteux
<b>Teintes</b>	Bois clair-Bois foncé
<b>Type de liant</b>	Epoxy
<b>Temps de travail</b>	15-25 mn à 20 °C
<b>Temps de séchage</b>	30 minutes à 20°C
<b>Ponçable et recouvrable</b>	30 minutes à 20°C Grain P100 puis P220 à sec
<b>Dureté shore D</b>	65-75
<b>Resistance à la rupture (kg/cm<sup>2</sup>)</b>	28
<b>Résistance compression (Kg/cm<sup>2</sup>)</b>	500
<b>Retrait (%)</b>	<1
<b>Contenu non volatile (%)</b>	100
<b>Résistance électrique (G ohms)</b>	30
<b>Force diélectrique (volts/mm)</b>	300
<b>Résistance thermique (°C)</b>	
<b>continu</b>	120
<b>intermittent</b>	150
<b>Température d'application</b>	5 à 30°C
<b>Conservation</b>	24 mois dans son emballage d'origine bien fermé dans un endroit frais (< 25 °C), à l'abri du rayonnement solaire.

## MISE EN OEUVRE

### PREPARATION DU SUPPORT

- Poncer, dépolir et dégraisser le support.

### APPLICATION

- Couper directement la longueur de bâton dont vous avez besoin.
- Malaxer jusqu'à obtention d'une couleur homogène (1 à 2 mn).
- Appliquer fortement sur la partie à réparer après avoir mis en forme la pâte si nécessaire.
- Pour un malaxage rapide et efficace, rouler le morceau de pâte entre les mains jusqu'à former un cordon de 3-4 mm, replier le cordon plusieurs fois sur lui-même.
- Recommencer plusieurs fois cette séquence.
- Pour faciliter le mélange par temps froid, réchauffer le produit.

### FINITION

- La PATE EPOXY peut être sciée, limée, percée, taraudée, en utilisant les outils habituels.
- Après ponçage à sec, le produit peut recevoir tous types de finition : cires, vernis, colorants et peintures.

### NETTOYAGE DES OUTILS

- Avec des solvants de nettoyage type acétone, alcool.

Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SINTO SAS  
Parc d'activités de Napollon  
15 rue du Plantier  
13676 Aubagne Cedex (France)  
Tél : 04.42.18.59.59 Fax : 04.42.18.59.60  
[www.sinto.fr](http://www.sinto.fr) [www.sintoshop.fr](http://www.sintoshop.fr)

**SINTO®**

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.