SINTO

PARC D' ACTIVITE DE NAPOLLON
 AVENUE DE TEMPLIERS
 13676 AUBAGNE CEDEX

FICHE TECHNIQUE

SINTOBOIS - SINTOBOIS DUR

PRESENTATION

SINTOBOIS DUR est un mastic polyester 2 composants rigide développé pour la réparation d' angles , d' arêtes vives , de pieds de chaises ou de tables . SINTOBOIS DUR existe en couleur chêne , chêne moyen , sapin .

SINTOBOIS est un mastic polyester 2 composants souple développé pour réparer , restaurer , boucher , coller le bois et ses dérivés . SINTOBOIS existe en couleur chêne , chêne moyen , sapin , acajou et blanc .

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

SINTOBOIS assure :

- une grande facilité d ' application .
- un excellent garnissant (possibilité de coffrage pour reconstituer un défaut important) .
- un séchage rapide .
- une parfaite résistance mécanique .

SUPPORTS

SINTOBOIS peut s'appliquer directement **en interieur comme en exterieur** sur :

- tout support bois ,poncé et dépoluieré (dur , tendre , aggloméré , contreplaqué , ect....) .
- éviter de poser les doigts sur les surfaces à réparer .

MISE EN OEUVRE

1) Matériel d'application

- cale métallique
- spatule métallique

2) Dosage

	NOMBRE DE PARTS	EN POIDS POUR 1 L
SINTOBOIS	100	1100
DURCISSEUR	2 à 3	33

IMPORTANT : la dose de durcisseur ne doit pas dépasser 4 parts par rapport au mastic .

3) Vie en pot :

- 4 à 6 mn selon la quantité de durcisseur , à 20 °C

4) Viscosité :

- mastic de faible viscosité

5) Application :

- se fait par simple masticage de la partie à réparer avec une cale .
- ne pas appuyer trop fortement sur la cale .

6) Nettoyage :

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

SECHAGE

- à l'air libre : 20 mn pour 2 % de durcisseur .
- prêt à poncer : 20 à 30 mn suivant l'épaisseur et le degrés d'humidité .
- ponçage : grain P80 .

USINAGE

Après 24 h pour une polymérisation complète , SINTOBOIS :

- peut se raboter , se percer , se travailler à l' aide de tous les outils à bois traditionnels ou machines-outils .
- est inattaquable par les acides et les bases moyennement concentrées , l' essence , le gaz oil , les huiles , les solvants .

IMPORTANT : SINTOBOIS ne peut pas recevoir de teintures à l' eau (ex : broux de noix) .

FINITION

Avant mélange avec durcisseur , SINTOBOIS peut se colorer avec des oxydes de fer (micronisé) , du dioxyde de titane ou des colorants universels pour peintures (à base organique) .

Les différentes teintures de SINTOBOIS peuvent également se mélanger entre elles (**avant** mélange avec durcisseur) pour obtenir des teintures intermédiaires .

Pour obtenir une teinte **avant** polymérisation , utiliser de préférence SINTOBOIS CHENE .

Pour teinter SINTOBOIS **après** polymérisation , utiliser de préférence SINTOBOIS SAPIN .

Après ponçage à sec , SINTOBOIS peut recevoir cires , vernis , colorants , peintures glycérophtaliques .

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- liant :	Résine polyester insaturés .
- durcisseur :	Peroxyde de benzoyl .
- densité :	1 . 10 g / cm ³ .
- viscosité :	Mastic thixotrope .
- point éclair :	31 °C .
- stockage :	12 mois dans son emballage d'origine , bien fermé , entre 18 et 25 °C à l' abri du rayonnement solaire. (craint la chaleur et le froid)

CONSEILS ET PRECAUTIONS

Bien homogénéiser le produit avant emploi .

Ne pas utiliser à des températures inférieures à 1°C .

Veiller à réchauffer mastics et supports avant emploi s' ils sont stockés au froid ou à l' humidité .

Ne pas mettre en contact avec le mastic restant dans la boîte un outil non nettoyé ayant servi au mélange du durcisseur .

HYGIENE ET SECURITE

- Refermer boîtes et tubes après usage .
- Destruction en décharge autorisée .
- Ne pas manger , boire ou fumer pendant l' utilisation .
- INFLAMMABLE .
- NOCIF par inhalation
- Irritant pour la peau et les yeux
- Phrases R : 10 . 20. 36/38 .
- S : 26 .
- Contient du styrène : concentration > 12.5 % .

CONDITIONNEMENT

Tube 66 ml	référence :33705 , 33715 , 33775 , 33785 , 33795 . 33505 , 33515 , 33585
Boîte 170 ml	référence :33700 , 33710 , 33750 , 33770 , 33780 33500 , 33510 , 33580
Boîte 500 ml	référence :33701 , 33711 , 33751 , 33771 , 33781 33501 , 33511 , 33581
Boîte 1.1	référence : 23702 , 23712 , 23722 , 23752 , 23762 , 23772 , 23782 23502 , 23512 , 23582
fût 3 l	référence : 20506 , 20706 , 20776 , 20786 .
fût 20 l	référence : 20504 , 20704 , 20714 , 20754 , 20764 , 20774 , 20784

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 nôtre 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 .