

SINTO

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

FICHE TECHNIQUE

SINTOBOIS FIN

PRESENTATION

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

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

SINTOBOIS FIN assure :

- une grande facilité d'application.
- un excellent garnissant (possibilité de coffrage pour reconstituer un défaut important).
- un séchage rapide.
- une parfaite résistance mécanique.
- une bonne finesse.
- une grande facilité de ponçage à sec, conservée dans le temps.
- une bonne flexibilité.

SUPPORTS

SINTOBOIS FIN peut s'appliquer directement **en intérieur comme en extérieur** sur :

- tout support bois, poncé et dépoussiéré (dur, tendre, aggloméré, contreplaqué, etc....).
- 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 FIN	100	1040
DURCISSEUR	2 à 3	31

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

3) Vie en pot :

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

4) Viscosité :

35 à 40 Pas viscosimètre Haake VT 500 plan cône V= 5 trs/ min

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

USINAGE

Après 24 h pour une polymérisation complète, SINTOBOIS FIN :

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

IMPORTANT : SINTOBOIS FIN ne peut pas recevoir de revêtement à base aqueuse.

FINITION

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

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

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

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

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- | | |
|------------------|--|
| - liant : | Résine polyester insaturée. |
| - durcisseur : | Peroxyde de benzoyle. |
| - densité : | 1.16 g / cm ³ |
| - viscosité : | 35 à 40 Pas Haake VT 500 plan-cône pk 1° V=5 trs/min |
| - finesse : | 7 à la jauge de broyage. |
| - 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 10°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

Boîte 1 L	référence : 23802, 23812, 23872, 23882, 23892.
boîte 500 ml	référence : 33801, 33811, 33871, 33881, 33891.
boîte 170 ml	référence : 33800, 33810, 33870, 33880, 33890.
tube 66 ml	référence : 33805, 33815, 33875, 33885, 33895.

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.