

MASTIC POLYESTER BI COMPOSANTS

FONCTIONNALITE

Mastic à bois (ou pâte à bois) base polyester à 2 composants pour des réparations importantes, rapides et résistantes sur le bois en intérieur et extérieur :

- § Rebouchage de trous et fissures.
- § Collage des parties cassées.
- § Reconstitution de parties manquantes.

En plus d'une très bonne adhérence sur toutes les essences de bois, le produit ne se fendille pas et ne coule pas. Il convient parfaitement pour les supports sollicités mécaniquement et soumis aux intempéries.

Caractéristiques techniques

Spécifications*	Caractéristiques
Aspect	Crème épaisse lissable, ne coule pas.
Type	Mastic polyester bi-composant.
Teintes	Bois blanc : MASTIC POLYESTER BI COMPOSANTS BOIS BLANC 3200 Chêne clair : MASTIC POLYESTER BI COMPOSANTS CHENE CLAIR 3201 Chêne rustique : MASTIC POLYESTER BI COMPOSANTS CHENE RUSTIQUE 3202 Acajou : MASTIC POLYESTER BI COMPOSANTS ACAJOU 3203
Densité	1.9 pour le mastic 1.2 pour le durcisseur
Temps de travail	5 minutes à 20°C.
Temps de durcissement	20 minutes à 20°C.
Façonnage	Après durcissement complet, peut-être limé, poncé, raboté, percé, verni, teinté ou ciré. Ponçable : <ul style="list-style-type: none">- A la main après 30 minutes.- A la machine après 1 heure.- Très facilement sans encrasser les abrasifs après 24 heures.
Tenue en température	De -20°C à +100°C (24 heures après application).
Résistance chimique	Insoluble dans l'eau, les hydrocarbures, les alcools, les acides et bases diluées (24 heures après application).

* à 20°C et 50% d'humidité relative

Mise en œuvre

Préparation

- § Nettoyer et poncer les supports pour une meilleure accroche.
- § Dans le cas de reconstitution d'une partie manquante, fixer auparavant des vis ou des clous dans le bois. Ils viendront se noyer dans le mastic et renforceront l'ancrage du produit.

Mode d'emploi

- § Définir la quantité de mastic nécessaire pour le travail à faire.
- § Ajouter 2% en masse de durcisseur (ou se référer à défaut aux tableaux ci-après) au mastic et mélanger jusqu'à obtenir une couleur homogène. Travailler à une température comprise entre +5°C et +35°C. Par temps froid (de +5°C à +15°C), augmenter la dose de durcisseur à 3 ou 4% (au lieu de 2%) en masse sans dépasser cette limite. Un excès de durcisseur diminue les caractéristiques mécaniques du produit.

A titre indicatif :

Quantité de mastic	Longueur approximative de durcisseur à extruder
Pot complet – 150 ml	4 cordons de 7 cm
1/2 pot – 75 ml	2 cordons de 7 cm
1/3 pot – 50 ml	2 cordons de 5 cm

Quantité de mastic	Longueur approximative de durcisseur à extruder
Pot complet – 400 ml	11 cordons de 7 cm
1/2 pot – 200 ml	8 cordons de 5 cm
1/4 pot – 100 ml	4 cordons de 5 cm

- § Appliquer le mélange avec une spatule propre. Au risque de provoquer le durcissement de toute la boîte, ne jamais remettre ce mélange, ni la spatule ayant servi aux travaux dans le pot d'origine.
- § Laisser durcir.
- § Après séchage, poncer si nécessaire à la main ou avec une ponceuse pour obtenir une finition parfaite.
- § Attendre le séchage complet pour apprécier la couleur.
- § La pâte peut se colorer :
 - avant mélange avec le durcisseur avec des colorants en pâte pour peinture ou en poudre (pour ciment).
 - Après séchage et ponçage, avec les différentes teintures (à l'eau, à l'alcool et autres solvants).

Nettoyage du matériel

Le nettoyage du matériel se fait avec un solvant de type acétone avant durcissement. Le produit, une fois sec, sera retiré mécaniquement.

Astuce

Les différentes teintes peuvent être mélangées entre elles pour obtenir une couleur particulière. Lors de l'utilisation du produit sur un support devant être teinté par la suite, il est préférable de se rapprocher de la teinte finale plutôt que de celle du support d'origine.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +35°C. A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 18 mois.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.