COSMOBOIS

MASTIC À BOIS BICOMPOSANT



DESCRIPTION

COSMOBOIS est un kit bicomposant teinté permettant après mélange d'obtenir une pâte à bois afin de combler rapidement et durablement trous et fissures.

PROPRIÉTÉS

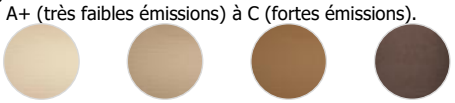
- Très facile d'emploi - ponçage aisé.
- Séchage rapide. Durcit en 10 mn sans aucun retrait.
- Compatible avec toutes finitions monos ou bicomposantes.
- Utilisable en plusieurs fois
- Plusieurs teintes mélangeables entre elles.
- Teintable avec des colorants universel (nous consulter).

SUPPORTS DE DESTINATION

- Intérieur / Extérieur.
- Surfaces horizontales/verticales (Meubles, portes, volets, terrasses, salon de jardin…)

MATERIEL	FORMAT	USAGE
Spatule	Kit 500g	Extérieur / intérieur

(*) 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).



Sapin | **Chêne clair** | **Chêne moyen** | **Acajou**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille IV classe 3 selon NFT 36-005	
Liant	Base : Polyester	durcisseur : peroxyde de dibenzoyle
Solvant type	Styrène monomère	alkyl benzoate
Odeur	Marquée	sans odeur
Monocomposant/bicomposant **rapport de mélange**	Bicomposant Durcisseur optimisé à 20°C à 2% en poids	
Densité	1.80 +/-0.05 à 20°C	1.25 à 25°C
Viscosité	Pâte thixotrope	fluide
Extrait sec	75-90%	
Aspect	Teinté, épais, collant	
Point d'éclair	23°C < PE < 55°C	
COV	Ce produit contient max. 30 g/l.	
Matériel d'application	Couteau de peintre, spatule, spatule triangulaire, papier abrasif, gants	
Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer	
Rendement	Pour un trou de 2cm de diamètre et 0.5cm de profondeur, compter 5g de mélange	
Séchage & recouvrabilité	10 à 30 minutes selon préparation et condition climatique.	
Nettoyage du matériel	Nettoyer les outils avec un solvant usuel : diluant synthétique ou acétone.	
Stockage	1 an minimum en emballage d'origine non entamé. Conserver le produit à l'abri du froid, de l'humidité et des fortes chaleurs. Ne pas stocker derrière une fenêtre.	

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
- Effectuer à un égrenage grossier du défaut à combler, éliminer tout ce qui pourrait être non adhérent, en voie de vieillissement excessif ou en cours de putréfaction.
- S'assurer que le support est exempt de toute attaque de moisissure et/ou de champignon.
- S'assurer que le défaut à combler est exempt d'humidité, l'humidité a parfois plus de mal à s'éliminer en profondeur.
- La phase de correction au mastic étant souvent entre les différents ponçages de préparation du support, veiller à éliminer totalement tout résidu de ponçage.
- Le support doit être le plus rugueux possible.

APPLICATION

Toujours faire un essai préalable sur une chute de bois.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10°C ou supérieure à 40°C (température ambiante, support et produit)

Préparation du produit :

- Ne pas faire le mélange mastic + durcisseur directement dans la boîte d'origine.
- Prélever la quantité de mastic nécessaire.
- Ajouter au mastic 2% de durcisseur pour obtenir une prise en 10 minutes à 20°C. Par temps froid, augmenter la dose de durcisseur. Par temps chaud diminuer la dose de durcisseur. Attention à ne pas faire varier ces proportions au-delà des limites de 1 à 4%.
- La quantité de durcisseur règlera le temps de prise avec très peu d'incidence pour le durcissement définitif.
- Exemple de proportion moyenne : Un grain de café de durcisseur pour une noix de mastic COSMOBOIS.
- Le temps de prise est influencé par la quantité de durcisseur ainsi que par la température. Une augmentation de 10°C de la température ambiante peut conduire à une diminution conséquente du temps de prise.
- Homogénéiser la pâte en mélangeant la base avec le durcisseur puis appliquer sans tarder.

Application :

- Étaler le mastic généreusement à l'aide d'une spatule.
- Lisser et égaliser soigneusement avec une spatule.
- COSMOBOIS durci avec un minimum de retrait.
- Si après séchage le support n'est pas nivelé, répéter l'opération.
- Laisser sécher et travailler le produit comme du bois. Attendre 24 heures avant d'utiliser une machine-outil (fraiseuse, ponceuse...)
- Attention de ne pas incorporer le restant du mélange mastic/durcisseur dans le pot de mastic pur.

ENTRETIEN

COSMOBOIS est un produit de correction de défaut, il doit être recouvert. Pour l'entretien se reporter aux consignes indiquées sur la fiche technique de la finition choisie.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site www.owatrol.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

* produit du même fabricant, consulter la FT.

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.

Date d'édition : 10/2026

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.
Chaussée de Huy,368
1325 Chaumont-Gistoux - Belgique
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol® Original est une marque

Retrouvez toutes nos solutions sur www.owatrol.com

Notre département technique répond à vos questions au +33 (0)1 60 86 48 70