



### 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

Spatule

#### FORMAT

Kit 500g

#### USAGE

Extérieur /  
intérieur



Sapin



Chêne  
clair



Chêne  
moyen



Acajou

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Classification</b>	Famille IV classe 3 selon NFT 36-005	
<b>Liant</b>	Base : Polyester	durcisseur : peroxyde de dibenzoyle
<b>Solvant type</b>	Styrène monomère	alkyl benzoate
<b>Odeur</b>	Marquée	sans odeur
<b>Monocomposant/bicomposant</b>	Bicomposant	
<b>rapport de mélange</b>	Durcisseur optimisé à 20°C à 2% en poids	
<b>Densité</b>	1.80 +/-0.05 à 20°C	1.25 à 25°C
<b>Viscosité</b>	Pâte thixotrope	fluide
<b>Extrait sec</b>	75-90%	
<b>Aspect</b>	Teinté, épais, collant	
<b>Point d'éclair</b>	23°C < PE < 55°C	
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat. B/b) : max 250 g/l (2010). Ce produit contient max. 216 g/l.	
<b>Matériel d'application</b>	Couteau de peintre, spatule, spatule triangulaire, papier abrasif, gants	
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi, ne pas diluer	
<b>Rendement</b>	Pour un trou de 2cm de diamètre et 0.5cm de profondeur, compter 5g de mélange	
<b>Séchage &amp; recouvrabilité</b>	10 à 30 minutes selon préparation et condition climatique.	
<b>Nettoyage du matériel</b>	Nettoyer les outils avec un solvant usuel : diluant synthétique ou acétone.	
<b>Stockage</b>	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, dépolvé 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 réglera 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](http://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.

Date d'édition : 12/2021

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.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
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](http://www.owatrol.com)

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