



# COSMOFER\*

## MASTIC POLYESTER UNIVERSEL

<b>Description du produit</b>	Véritable soudure à froid. Rebouche, colmate, obture, jointe, scelle, isole, colle, fixe et égalise les irrégularités sur de nombreux supports.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excellente adhérence sur la plupart des supports : métal, aluminium, bois, pierre, polyester,...</li><li>• Très facile d'emploi - ponçage aisé.</li><li>• Possibilité d'ajuster le temps de prise selon les besoins.</li><li>• Une fois durci, peut être usiné mécaniquement, percé, taraudé, limé, meulé, scié, vissé...</li><li>• Recouvrable par tout type de peinture (mono ou bi composant).</li><li>• Bonne résistance à la chaleur (120°C), aux vibrations, et aux produits chimiques.</li><li>• Très élastique - ne fendille pas, ne craquelle pas ; n'encrasse pas les abrasifs.</li></ul>
<b>Destinations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intérieur/extérieur – Horizontal/vertical.</li><li>• Adhère sur métaux ferreux et non ferreux (alu, cuivre, plomb...), bois, béton, pierre, marbre, fibrociment, grès, mosaïque, PVC, polyester, ABS...</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto/Mobile home</b> : carrosserie percée par la rouille, tôle bosselée, arrachée ou amincie, grosse cavité, trou, bosse, fissure, planage, carénage, carter, réservoir, radiateur, bac de batterie d'accumulateurs.</li><li>• <b>Caravane</b> : réparation de la carrosserie, étanchéité, fuite.</li><li>• <b>Moto</b> : carénage, casque, réservoir, carter.</li><li>• <b>Marine</b> : coque et pont de bateau en bois, en métal ou en polyester, protection contre la corrosion.</li><li>• <b>Bâtiment</b> : scellement et fissure dans béton, brique, parpaing, étanchéité de cuve métallique, béton ou polyester, canalisation.</li><li>• <b>Bricolage</b> : réparation d'objet en matière plastique rigide, PVC, polyester, ABS, potiche, vasque, maquette, modèles réduits.</li><li>• <b>Électricité</b> : toutes isolations (12.000 volts par mm) bac d'accumulateurs.</li><li>• <b>Agriculture</b> : cuve, bac, réservoir, citerne, abreuvoir, fût, auge, tracteur et machines agricoles.</li><li>• <b>Chauffage central</b> : tuyaux, radiateur, chaudière, pompe, isolations thermiques.</li><li>• <b>Plomberie</b> : tuyaux d'alimentation et d'écoulement, raccord, jonction de canalisations, siphon, chasse d'eau, chauffe-eau, lavabo, évier, baignoire.</li><li>• <b>Couverture</b> : toiture, tuyaux de descente, gouttière, chéneau, châssis, vasistas, lucarne.</li><li>• <b>Serrurerie</b> : grille de clôture, porte, fermeture et rideau métallique, persiennes, fer forgé.</li><li>• <b>Fonderie</b> : soufflure, défaut de moulages, manque de matière, porosités, fissure, moule, maquette, pièces de prototypes.</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Teinte</b> : Blanc.</p> <p><b>Liant</b> : Résine polyester.</p> <p><b>Durcisseur</b> : Peroxyde de dibenzoyl.</p> <p><b>Densité</b> : 1.90 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup> DIN 53 214.</p> <p><b>Conservation</b> : 12 mois.</p> <p><b>Résistance à la chaleur</b> : 120°C.</p> <p><b>Conditionnements</b> : 100 g, 250 g, 1 kg.</p>
<b>Matériel d'application</b>	Spatule.

## Application

- **Recommandations avant application :**

Le support doit être propre, sec, non oxydé, dépolvé et dégraissé.

Éliminer préalablement tout reste de corrosion et d'ancienne finition.

Le support doit être le plus rugueux possible.

- **Préparation du produit :**

Ajouter au mastic 2% de durcisseur pour obtenir une prise en 10 minutes. Par temps froid, augmenter la dose de durcisseur alors que par temps chaud la diminuer.

La quantité de durcisseur réglera le temps de prise sans aucune incidence pour le durcissement définitif.

*Exemple de proportion moyenne :* Un grain de café de durcisseur pour une noix de mastic COSMOFER.

- **Application :**

Malaxer le mastic COSMOFER et le durcisseur. Le mélange effectué, mastiquer les parties à combler à l'aide d'une spatule.

Appliquer une couche nécessaire à la réparation. Le durcissement se fait uniformément sans retrait. Une seule application suffit.

Après le durcissement, poncer (grain 100) afin d'obtenir une zone parfaitement lisse en vue d'une finition éventuelle (mise en peinture ou autre).

- **Après application :**

Nettoyer les outils immédiatement après l'emploi.

Attention de ne pas incorporer le restant du mélange mastic/durcisseur dans le pot de mastic pur.

## Nettoyage du matériel d'application

Solvants de nettoyage comme de l'acétone, de l'acétate d'éthyle ou produits similaires.

## Sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

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.



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

COSMOFER est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur :

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

01/17 - RCS Tours 331 998 484 - Photo : Javerman

ADFIELD'S