



# CHOUKROUT®

## MASTIC UNIVERSEL ARMÉ BICOMPOSANT

### DESCRIPTION

CHOUKROUT® colmate et répare les surfaces endommagées. Les fibres de verre intégrées à sa formule lui confèrent une très grande résistance mécanique et une structure malléable facile à mettre en forme.

### SUPPORTS DE DESTINATION

- Intérieur / extérieur - Horizontal / vertical.
- Adhère sur métaux ferreux et non ferreux (alu, cuivre, plomb...), bois, béton, pierre, marbre, fibrociment, grès, mosaïque, PVC, polyester, ABS...

### PROPRIÉTÉS

- Mastic polyester bicomposant renforcé avec fibres de verre pour colmater notamment des trous dans les supports.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : métal, aluminium, bois, pierre, polyester, ...
- Très facile d'emploi - ponçage aisé.
- Grande résistance à l'eau, au pétrole, à l'essence minérale, aux acides dilués et aux alcalis.
- Recouvrable par tout type de peinture (mono ou bi composant).
- Très bonne résistance aux chocs.

**FORMAT**  
300G - 600G

**USAGE**  
Intérieur/Extérieur

**MATÉRIEL**  
Spatule - Gants

<b>Classification</b>	Famille IV classe 3 selon NFT 36-005	
<b>Liant</b>	Base : Polyester	Durcisseur : peroxyde de benzoyle
<b>Solvant type</b>	Styrène monomère	alkyl benzoate
<b>Odeur</b>	Marquée	sans odeur
<b>Monocomposant/bicomposant rapport de mélange</b>	Bicomposant 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>	Pate thixotrope	fluide
<b>Extrait sec</b>	75-90%	
<b>Aspect</b>	Vert, épais, collant, fibré	
<b>Point d'éclair</b>	23°C < PE < 55°C	
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat. B/b) : max 250g/l. 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 hermétique d'origine. Conserver à l'abri du froid, de l'humidité et des fortes chaleurs. Ne pas stocker derrière une fenêtre.	

## DOMAINE D'APPLICATION

**Auto/Mobile home** : 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.

**Caravane** : réparation de la carrosserie, étanchéité, fuite.

**Moto** : carénage, réservoir, carter.

**Marine** : coque et pont de bateau en bois, en métal ou en polyester.

**Bâtiment** : scellement et fissure dans béton, brique, parpaing, étanchéité de cuve métallique, béton ou polyester, canalisation.

**Bricolage** : réparation d'objet en matière plastique rigide, PVC, polyester, ABS, potiche, vasque, maquette, modèles réduits.

**Électricité** : toutes isolations (12.000 volts par mm) bac d'accumulateurs.

**Agriculture** : cuve, bac, réservoir, citerne, abreuvoir, fût, auge, tracteur et machines agricoles.

**Chauffage central** : tuyaux, radiateur, chaudière, pompe, isolations thermiques.

**Plomberie** : tuyaux d'alimentation et d'écoulement, raccord, jonction de canalisations, siphon, chasse d'eau, chauffe-eau, lavabo, évier, baignoire.

**Couverture** : toiture, tuyaux de descente, gouttière, chéneau, châssis, vasistas, lucarne.

**Serrurerie** : grille de clôture, porte, fermeture et rideau métallique, persiennes, fer forgé.

**Fonderie** : soufflure, défaut de moulage, manque de matière, porosité, fissure, moule, maquette, pièce de prototype.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec, non oxydé, dépoussiéré et dégraissé.
- Effectuer à un ponçage grossier du défaut à combler, éliminer tout ce qui pourrait être non adhérent, en voie de vieillissement excessif ou en cours de destruction par la rouille.
- S'assurer que le défaut à combler est exempt d'humidité, l'humidité a parfois plus de mal à s'éliminer en profondeur.
- Le support doit être le plus rugueux possible.
- Toujours faire un essai préalable pour les plastiques.

## APPLICATION

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 sauf si l'intégralité du produit va être utilisé.
- 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 CHOUKROUT®.
- 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 :

- Assurer vous qu'il y a suffisamment de produit pour combler l'ensemble de la zone à traiter. Étaler le mastic généreusement à l'aide d'une spatule.
- Mastiquer soigneusement avec une spatule.
- CHOUKROUT® durci uniformément et sans retrait.
- Si après séchage le support n'est pas nivelé, poncer ou griffer avant de répéter l'opération.
- Laisser sécher pour travailler mécaniquement le produit. Attendre 24 heures avant d'utiliser une machine-outil (fraiseuse, perceuse, ponceuse...).
- Après le durcissement, poncer (grain 100) afin d'obtenir une zone parfaitement lisse en vue d'une finition éventuelle (mise en peinture ou autre).

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

## ENTRETIEN

CHOUKROUT est un produit de correction de défaut, il doit 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.

Date d'édition : 03/2025

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 Chauvin-Gistoux - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



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**