



## FICHE TECHNIQUE

**RÉFÉRENCE: 15500331 BL - GR**  
**MASTIC POLYURÉTHANE 300 ml**



cofan

### DESCRIPTION DU PRODUIT

COFAN MASTIC POLYURÉTHANE est un mastic polyuréthane monocomposant, qui Reticula rapidement au contact de l'humidité atmosphérique et devient un joint flexible.

COFAN MASTIC POLYURÉTHANE conserve toutes les propriétés d'élasticité et d'adhérence, sans problèmes de vieillissement, en restant stable face aux agents atmosphériques.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de mouvement élevée.
- Excellente adhérence sur une large gamme de substrats sans apprêt.
- Durée de vie extrêmement longue.
- Résistant aux vibrations.
- Intérieur et extérieur.
- Utilisable dans les climats froids.
- Peint

### RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

COFAN MASTIC POLYURÉTHANE répond aux spécifications suivantes:

- ISO 11600 - Classe F 25LM
- Marquage CE : EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC
- Classe A+, conformément à la législation française sur les émissions de COV dans l'air intérieur.
- Conforme à la norme LEED, IEQ- 4.1 (qualité de l'environnement intérieur) adhésifs et produits d'étanchéité.

### CHAMPS D'APPLICATION

COFAN MASTIC POLYURÉTHANE adhère sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction, tels que le béton, la pierre, la céramique, le verre, l'aluminium, bois, polyester, etc.

COFAN MASTIC POLYURÉTHANE est utilisé comme produit d'étanchéité dans le domaine de la construction, pour les joints de dilatation verticaux et horizontaux, les murs en béton, préfabriqués, etc.



## FICHE TECHNIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cohérence	Pâte thixotrope
Densité	Environ. 1,15 ± 0,03 g/ml
formation de peau	Environ. 90-150 minutes (à 23 °C ; 50 % HR)
Guéri	Environ. 3mm/24h
Décrocher (ISO 7390)	<3mm
Résistance aux acides et aux bases	Moitié
Résistance aux UV	bonne
Résistance à la déchirure (ISO 34)	Environ. 6,5N/mm
Dureté Shore A (ISO 868)	Environ. 25
Teneur totale en COV	Environ. 67g/litre
Température d'application	Entre +5°C et +35°C
Température de fonctionnement	Entre -40°C et +80°C
<b>Propriétés de traction</b>	
<b>OIN 8339</b> (joint 12x12x50 mm, 28 jours, 23°C, 50% HR)	
Module E-100%	≤0,40MPa
Allongement à la rupture	> 400%

Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de support. Le temps de séchage complet peut s'étendre à une température plus basse, une humidité plus faible ou une épaisseur de joint plus élevée.

### MODE D'EMPLOI

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et d'autres contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence. Protéger les bords du joint avec un ruban de protection.

COFAN MASTIC POLYURÉTHANE adhère à la plupart des matériaux de construction communs sans apprêt, cependant, un test préliminaire d'adhérence est recommandé sur toutes les surfaces. Parfois, il peut être nécessaire de traiter les surfaces des joints avec un apprêt pour obtenir de meilleurs résultats d'adhérence.

Utiliser un matériau de support pour limiter la profondeur du joint et empêcher l'étanchéité d'adhérer à la base du joint.

Après la préparation du substrat, appliquer le produit uniformément, avec un pistolet professionnel pour les produits d'étanchéité.

Le joint doit être lissé avant la formation de la peau. Appuyez sur le mastic et le lisser en assurant un bon contact avec les surfaces à sceller. Utiliser une spatule ou le doigt mouillé dans de l'eau savonneuse, et retirer la bande protectrice.

Le produit non durci peut être facilement éliminé avec des solvants ou de l'acétone. Le mastic durci doit être enlevé mécaniquement.



## FICHE TECHNIQUE

### LIMITATIONS D'UTILISATION

Pour les matériaux difficiles, y compris les plastiques tels que le PVC, l'ABS, le PMMA ou les matériaux tels que l'aluminium et le métal laqué, il est recommandé de procéder à des essais préliminaires pour déterminer leur adhérence.

Il est compatible avec les peintures à base d'eau. Dans les peintures au solvant, un essai préliminaire est recommandé.

Il ne tache pas le marbre ou les pierres granitiques.

Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures suivant l'ouverture de la cartouche, sinon le mastic pourrait guérir à l'intérieur. Ne pas appliquer à une température inférieure à 5 °C.

Évitez tout contact avec des MS non durcis, des PU hybrides ou des mastics de silicone, ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniac pendant le durcissement.

N'utilisez pas COFAN MASTIC POLYURÉTHANE sur des substrats bitumineux ou des matériaux de construction susceptibles de dégager des huiles, des plastifiants ou des solvants. (Par exemple, caoutchouc naturel, chloroprène, EPDM, ...).

Il n'adhère pas au PE, au PP, au PTFE (Teflono). En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test préliminaire de compatibilité.

Ne convient pas pour le vitrage structurel.

### MODES DE LIVRAISON ET COULEURS

COFAN MASTIC POLYURÉTHANE est fourni dans des cartouches de 300ml. et des boîtes de 12 pcs. Autres formats sur demande.

Couleur : Blanc et Gris. Autres couleurs sur demande.

### STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Conservé dans son emballage d'origine, dans des endroits secs et à des températures comprises entre 5°C et 25°C, il peut être conservé pendant 12 mois.

Utiliser dans les zones bien ventilées, en évitant tout contact avec la peau et les yeux. Tenir hors de portée des enfants.

Les informations relatives à la sécurité du produit sont disponibles dans la fiche de données de sécurité (FDS).

Nos conseils techniques d'application, qu'ils soient verbaux, écrits ou sous forme d'essais, sont donnés au mieux de nos connaissances et de nos convictions, mais ne doivent être considérés que comme des conseils non contraignants, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété industrielle de tiers ; ils ne dispensent pas le client d'examiner lui-même les produits fournis par nous afin de vérifier qu'ils conviennent aux processus et aux objectifs prévus et de confirmer qu'il dispose des informations techniques les plus récentes. L'application, l'utilisation et la transformation des produits échappent à notre contrôle et relèvent donc de la seule responsabilité du client. Si notre responsabilité devait néanmoins être engagée, elle serait limitée à la valeur des marchandises livrées par nous et utilisées par le client pour les dommages éventuels. Il est entendu que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos conditions générales de vente et de livraison.