



FICHE TECHNIQUE

RÉFÉRENCE: 15500431BL - 15500431GR - 15500431NE - 15500431TR
FIXATION POLYMÈRE 290 ml



cofan

DESCRIPTION DU PRODUIT

COFAN POLYMER MS est un scellant élastique permanent, basé sur une technologie hybride innovante, pour les applications intérieures et extérieures.

COFAN POLYMÈRE MS est un polymère neutre et inodore, et a le minimum de considérations de santé et de sécurité, car il ne contient pas de solvants, de silicones ou d'isocyanates.

COFAN POLYMER MS peut être utilisé pour les joints intérieurs piétonniers, en conservant toutes les propriétés d'élasticité et d'adhérence, sans problèmes de vieillissement et en restant stable face aux agents atmosphériques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Élasticité et capacité de mouvement élevées (25%).
- Guéri rapidement. Presque sans contraction.
- Peut être appliqué sur des surfaces humides.
- Excellente adhérence sur une large gamme de matériaux.
- Très bonne résistance aux UV, au temps et au vieillissement.
- Sans isocyanates ni solvants. Ne corrode pas.
- Facile à appliquer, même dans des conditions défavorables et des températures basses.
- Permet de peindre, avec des peintures à base d'eau et de nombreux autres systèmes.

RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

COFAN POLYMÈRE MS répond aux spécifications suivantes:

- ISO 11600 - F 25HM
- Marquage CE : EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC
- EN 15651-4 : PW-INT
- 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

Étanchéité élastique polyvalente dans la construction, même sur des surfaces humides.

Étanchéité des unités de béton préfabriqué sur les murs.

Joints de dilatation et joints de connexion dans les bâtiments; par exemple, joints entre châssis de fenêtres ou de portes et maçonnerie, dans les escaliers, les balcons, etc.

Convient également aux joints de sol intérieurs



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polymères hybrides
Cohérence	Pâte qui ne perd pas ses poils
Densité	Environ. 1,36 g/ml
formation de peau	Environ. 40-50 minutes (à 23°C ; 50 % HR)
Guéri	Environ. 2-3mm/24h
Décrocher (ISO 7390)	0 mm (à 5°C et 50°C)
Capacité de mouvement (ISO 9047)	±25%
Dureté Shore A (ISO 7619-1)	Environ. 35
Teneur totale en COV	Environ. 25g/litre
Température d'application	Entre +5°C et +40°C
Température de fonctionnement	Entre -40°C et +90°C
Propriétés de traction	
OIN 37 (2 mm d'épaisseur, éprouvette de type S2, 7 jours, 23°C, 50% HR)	
Module 100%	0,60MPa
Résistance à la traction	3,30MPa
Allongement à la rupture	950%

Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrats. Le temps jusqu'au durcissement complet peut s'étendre à une température inférieure, à une humidité inférieure ou à une épaisseur de film accrue.

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 POLYMÈRE MS adhère à la plupart des matériaux de construction ordinaires sans apprêt, cependant, un essai 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 tels que l'alcool isopropylique ou "white spirit". Le mastic durci doit être retiré mécaniquement.



FICHE TECHNIQUE

LIMITATIONS D'UTILISATION

N'utilisez pas COFAN POLYMER MS 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.

COFAN POLYMÈRE MS peut être peint. En raison du grand nombre de peintures et vernis disponibles, nous suggérons un test de compatibilité avant l'application.

Ne convient pas comme scellant de vitrage.

MODES DE LIVRAISON ET COULEURS

COFAN POLYMER MS est fourni en cartouches de 290ml. et 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.