



FICHE TECHNIQUE

RÉFÉRENCE: 1550 0110
MOUSSE EN POLYURÉTHANE POUR PISTOLET



750 ml



PERICOLO / GEFARDE / DANGER
PERICULO / PERIGO



cofan

DESCRIPTION DU PRODUIT

COFAN MOUSSE POLYURÉTHANE PISTOLET est une mousse de polyuréthane auto-résistante, avec une structure de haute qualité, qui guérit en réagissant avec l'humidité de l'air.

COFAN MOUSSE POLYURÉTHANE PISTOLET est facile à utiliser et une fois durci est isolant thermique et isolant acoustique avec d'excellentes propriétés adhésives.

La mousse durcie sèche rigidement et peut être coupée et poncée, mais elle est sensible aux rayons ultraviolets et à la lumière directe du soleil.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhérence sur les matériaux de construction.
- Fournit une isolation thermique et acoustique.
- Basse pression artérielle.
- Haute performance.
- Ne rétrécit pas en guérissant.
- Peut être peint ou recouvert lorsqu'il est complètement guéri.

RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

COFAN MOUSSE POLYURÉTHANE PISTOLET répond aux spécifications suivantes:

- Classe A+, conformément à la législation française sur les émissions de COV dans l'air intérieur.
- Ne contient pas de gaz propulseurs nocifs pour la couche d'ozone.

CHAMPS D'APPLICATION

COFAN MOUSSE POLYURÉTHANE PISTOLET est utilisé pour isoler et sceller les cadres, les joints et les seuils de fenêtre. Il est également utilisé pour fixer des cadres de porte en bois, pour isoler et combler des vides et diverses cavités, des tubes et des conduits de climatisation, sanitaires, chauffages et installations électriques.

Il est également utilisé pour fixer des structures préfabriquées et des panneaux d'isolation.



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temps de séchage au toucher	6 à 10 minutes
Il est temps de couper	< 30 minutes
Temps de durcissement complet dans le joint, 3x5 cm (+23°C)	< 8 heures
Pression de polymérisation (surfaces mouillées)	< 1kPa
Post-expansion	< 80 %
Densité des joints, 3x10 cm	15-19 kg/m ³
Stabilité dimensionnelle	< 1 %
Classement de réaction au feu (DIN 4102-1)	B3
Résistance à la traction/allongement (surfaces sèches)	> 80kPa/22%
Résistance à la traction/allongement (surfaces mouillées)	> 60kPa/22%
Résistance à la compression (surfaces mouillées)	> 5 kPa
Résistance aux coupures (surfaces mouillées)	> 20 kPa
Conductivité thermique	0,033 W/(m·K)
Indice de réduction acoustique Rs,w	62 dB
Perméabilité à la vapeur d'eau	< 0,06 mg/(m·h·Pa)
Performance mousse, pour 750 ml	Environ. 38L
Température d'application	+5°C à +30°C
Résistance thermique de la mousse durcie	- 50°C à +90°C

Ces valeurs ont été obtenues à +23 ~ C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrat.

MODE D'EMPLOI

Dans des conditions de basses températures, le pot de mousse peut être chauffé avant utilisation dans une pièce chauffée ou dans de l'eau chaude.

Tenir l'aérosol en position verticale. Visser le pistolet jusqu'au fond en tenant le manche du pistolet d'une main et tourner le pot avec l'autre, en veillant à ce que le pistolet ne pointe pas d'autres personnes en le tournant. L'emballage ne doit pas être vissé au pistolet avec la valve vers le bas ou en tournant le pistolet dans le pot.

Après avoir fixé le pistolet, secouer vigoureusement le pot au moins 20 fois. La sortie de mousse peut être réglée par la gâchette du pistolet.

Les surfaces doivent être exemptes de glace, de poussière, d'huile, de particules et de graisse. Il est recommandé d'humidifier les supports car la mousse se dilate avec l'humidité. Une surface humide assure de meilleurs résultats. S'il n'y a pas d'humidité disponible, la mousse va se décrocher sur elle-même au fur et à mesure qu'elle guérit. Remplir la cavité à 50% et vaporiser légèrement la mousse avec de l'eau. La mousse se dilatera pour remplir le reste.

Lors de la fixation des cadres de fenêtre, tenir le cadre en place pendant environ 24 heures jusqu'à ce que la mousse soit complètement durcie.



FICHE TECHNIQUE

La mousse fraîche peut être nettoyée des outils et des surfaces avec COFAN NETTOYANT MOUSSE POLYURÉTHANE. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.

LIMITATIONS D'UTILISATION

Ne convient pas aux applications de protection au feu.

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

La mousse durcie est sensible aux rayons UV et à la lumière directe du soleil (décoloration).

MODES DE LIVRAISON ET COULEURS

COFAN MOUSSE POLYURÉTHANE MANUEL est fourni en aérosols métalliques d'une teneur de 750 ml, dans des boîtes de 12 unités.

STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Les bateaux doivent être entreposés et transportés verticalement. Conserver dans un endroit frais et sec, à des températures comprises entre +5 et +30 c.c. Ne pas stocker au-dessus de +50°C, à proximité de sources de chaleur ou sous la lumière directe du soleil.

La durée de conservation garantie dans l'emballage d'origine non ouvert est de 12 mois. La date de péremption est indiquée sur l'emballage.

Emballage sous pression. Le produit contient des propergols inflammables. Protéger contre la surchauffe et tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas fumer pendant le travail.

Peut provoquer une sensibilisation par inhalation et en contact avec la peau. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de ventilation pendant l'application. Porter des lunettes de sécurité et des gants. Tenir hors de portée des enfants.

La mousse durcie peut être manipulée sans aucun danger pour la santé. Les informations de sécurité détaillées sont disponibles dans la fiche de données de sécurité (FDS). Avant d'utiliser le produit, nous vous conseillons de lire attentivement la FDS et les étiquettes de sécurité.

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.