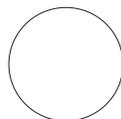


MOUSSE POLYURÉTHANE PROJETABLE SPÉCIALE ISOLATION

EASY-SPRAY



700ml



BLANC

CARACTÉRISTIQUES

Valeur d'isolation élevée :

La combinaison de la formule spéciale EasySpray et de l'applicateur par pulvérisation crée une structure de mousse unique avec une isolation acoustique et thermique extrêmement efficace et d'excellentes propriétés d'étanchéité à l'air. L'épaisseur de la couche d'isolation peut être choisie librement et le nombre de couches n'est pas limité.

Élimine les ponts thermiques :

L'utilisation de la buse de pulvérisation fournie permet d'isoler les surfaces inégales ou difficiles d'accès, là où il est impossible d'utiliser des matériaux isolants traditionnels. L'isolation de toutes les parties de la construction difficiles à atteindre avec une formulation élastique unique permet de réduire les ponts thermiques dans les structures complexes, ainsi que le risque d'apparition de ponts thermiques en raison des mouvements possibles de la construction. L'isolation par pulvérisation ne provoque pas d'entretoises / de ponts thermiques comme dans le cas des panneaux isolants.

Empêche la condensation :

La mousse pulvérisable EasySpray peut être utilisée avec succès sur des surfaces inégales et rondes telles que des tuyaux, des réservoirs et des réceptacles. Isoler les surfaces froides avec la mousse pulvérisable EasySpray est un bon remède pour éviter la condensation.

Avantages :

- Isolation acoustique et thermique efficace.
- Durcissement rapide.
- Application facile même dans les endroits difficiles à isoler.
- Excellente adhérence sur de nombreux supports.
- Résistant.
- Durabilité de 10 ans minimum.
- Résistant aux UV.
- Pour usages intérieur et extérieur.

EXEMPLES D'APPLICATION

- Supports : bois, béton, maçonnerie, la plupart des métaux, plaque de plâtre, polystyrène extrudé (EPS), éléments de toiture et PVC.
- Couvrir tous types de surface pour obtenir une isolation thermique et acoustique.
- Tous les endroits difficiles à isoler, où l'utilisation des matériaux isolants traditionnels est compliquée.
- Isolation des tuyaux, des greniers, des balcons, des garages, des caves, des réservoirs et des réceptacles.
- Isolation des linteaux, portes, plafonds et autres éléments de construction avec un risque de ponts thermiques.

MISE EN ŒUVRE

Placez la buse d'application à l'extrémité du pistolet. Agitez vigoureusement la bombe au moins 20 fois. Maintenez la bombe de mousse en position verticale, tenez le pistolet par la poignée d'une main et tournez la bombe de l'autre main. Assurez-vous que le pistolet n'est pas dirigé vers d'autres personnes lorsque vous le tournez. La bombe ne doit pas être vissée au pistolet avec la valve à l'envers ou en faisant tourner le pistolet sur la bombe. Faites pivoter la buse selon les besoins (pour une application verticale ou horizontale). Retournez la bombe et commencez à appliquer. Le débit de mousse peut être ajuster avec la gâchette du pistolet. Appliquez la mousse à une distance d'env. 40 cm de la surface. La distance d'application détermine la largeur de la zone d'application – plus la distance est courte, plus la zone d'application est étroite.

L'épaisseur d'une couche de mousse ne doit généralement pas dépasser 2 cm. Veuillez prendre en considération que la mousse double d'épaisseur comparée à ce qui pulvérisé. La prochaine couche de mousse peut être appliquée après 60 minutes, si nécessaire. Le nombre de couches n'est pas limité.

La mousse durcie est moins sensible aux rayons UV et au soleil que les autres mousses polyuréthane mono-composant classiques. Il est néanmoins recommandé de couvrir la mousse durcie avec un mastic, un enduit, de la peinture ou un autre matériau opaque approprié pour assurer des caractéristiques de qualité durables. Ne pas utiliser dans des endroits où le contact direct avec l'eau est prolongé car cela réduit les propriétés d'isolation thermique.

MISE EN ŒUVRE (SUITE)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temps hors poisse (TM 1014)	< 30 minutes
Temps de montée	< 15 minutes
Durcissement complet	24 heures
Post-expansion (TM 1010)	100%
Densité	15-20 kg/m ³ *
Classement résistance au feu (DIN 4102-1)	B3
Réaction au feu (EN 13501-1)	F
Conductivité thermique (EN 12667, TM 1020)	0,033 W/(m·K)
Indice de réduction du son Rst, w (EN ISO 10140)	60 dB
Rendement (couche de 3 cm)	jusqu'à 1 m ² /par bombe
Température de l'air pendant l'application	+10...+30 °C
Température de la bombe pendant l'application	+18...+28 °C
Résistance à la température de la mousse sèche	-50...+90 °C

* Dépend du nombre de couches.

PRÉCAUTION

Polyéthylène (PE), polypropylène (PP), PTFE (Teflon®). Du fait de la grande variété de surfaces possibles, nous recommandons d'effectuer un test de compatibilité préalable.

Tenir hors de portée des enfants. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection. Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés. Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50C.

Avant utilisation, il est préférable de lire la fiche de sécurité et les précautions d'emploi du produit. Les informations complémentaires sont disponibles sur la fiche de données de sécurité sur le site www.penosileasypro.com

PACKAGING

1000 ml aérosol, contenu de 700 ml, 12 par carton.

STOCKAGE

9 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, au sec, à l'abri des rayons du soleil, à des températures comprises entre + 5 °C et + 30 °C.