

Mousse pulvérisable EasySpray

Mousse de calfeutrement pulvérisable avec applicateur de pulvérisation unique pour la meilleure expérience d'isolation



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.

ELIMINE 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.

< 0,1 % DE MONOMÈRES D'ISOCYANATE LIBRES

La mousse pulvérisable EasySpray a une teneur en monomère d'isocyanate presque nulle (inférieure à 0,1 %). L'application de la mousse EasySpray est sans danger pour la santé et l'environnement.

RÉSISTANCE AUX UV AMÉLIORÉE

La formule unique extra-blanche et la structure homogène d'EasySpray créent une bien meilleure résistance aux UV que la mousse de construction ordinaire. La surface de la mousse avec des cellules principalement fermées crée également un écran amélioré contre l'humidité.

POURQUOI LA MOUSSE D'ISOLATION EasySpray?

- Économise de l'argent sur l'énergie. Spécialement développée pour l'isolation thermique.
- La buse de pulvérisation est compatible avec la plupart des pistolets à mousse.
- Barrière acoustique. Elle fournit une isolation acoustique très efficace.
- Permet d'isoler rapidement et facilement les surfaces géométriquement difficiles et les endroits difficiles à atteindre.
- Appliquée sur l'enveloppe du bâtiment, elle crée un écran efficace contre le vent et l'humidité.
- Pratiquement hermétique.

DONNÉES TECHNIQUES

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

* Dépend du nombre de couches.

DOMAINES D'APPLICATION

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.

COULEUR



CONDITIONNEMENT

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



Mousse pulvérisable EasySpray

Mousse de calfeutrement pulvérisable avec applicateur de pulvérisation unique pour la meilleure expérience d'isolation

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

CONSEILS D'APPLICATION

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



ADHÈRE SUR

BOIS

BÉTON

MAÇONNERIE

LA PLUPART DES MÉTAUX

PLAQUE DE PLÂTRE

POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ (EPS)

ELÉMENTS DE TOITURE

PVC

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.

CONSERVATION DU PRODUIT

Est de 12 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. La date « À utiliser avant » est indiquée sur l'emballage.



Durabilité de 10 ans minimum signifi e bien plus que cela.

Cela signifi e que le produit est:

- Un produit de confi ance.
- Durable et résistant.
- Un produit ayant des propriétés de longue durée.

Cela signifi e aussi:

- **ECONOMIE POUR L'UTILISATEUR.** Evitant les réparations des zones déjà jointer ainsi que le coût de main d'œuvre d'un service après ventes.
- **AIDE A PRESERVER L'ENVIRONNEMENT.** Avec moins de produit utilisé sur une période plus longue et avec moins de résidus déversés pouvant contaminer le milieu naturel.

La technologie industrielle arrive chez vous

Pour plus de 40 ans, les produits haute performance PENOSIL ont été utilisés pour l'étanchéement dans les environnements les plus exigeants, pour l'imperméabilisation de gratte-ciel et dans les industries telles qu'aéronautique, des installations d'énergie nucléaire et solaire, ferroviaire, automobile et navale PARCE QU'ils :

- offre une isolation acoustique et thermique efficace
- durcissement rapide
- fournit une excellente adhérence
- offrent une application facile
- ont fait preuve d'une grande durabilité

Il est MAINTENANT temps pour les consommateurs partout dans le monde de bénéficier de cette technologie industrielle pour fournir des solutions d'étanchéement à la maison. Parce que PENOSIL défie tout le temps les normes, parce que nous avons pris un engagement envers la qualité, parce que nous faisons attention au plus petit détail, parce que nous voulons que les gens se sentent au chaud et en sécurité dans leur maison, parce que nous croyons que les solutions que nous offrons sont les MEILLEURES pour leur MAISON.

Plus d'informations techniques détaillées
penosileasypro.com