



MOUSSE ISOLATION PISTOLABLE

PERIMETRE

Quand le bâtiment va !



AEROMO USS

PROPRIETES

AEROMO USS est une **mousse polyuréthane mono composante flexible** après polymérisation formulée **pour l'isolation thermique et acoustique de surfaces inégales** (tuyaux, gaines...) et **inaccessibles** (portes, linteaux, greniers...).

AEROMO USS est dotée d'excellentes performances **thermiques et acoustiques**, grâce à la **structuration cellulaire de la mousse** une fois polymérisée : **dense, cohésive et flexible**.

Grâce à son pistolet spécial et sa tête de diffusion, qui permet un dosage précis, **AEROMO USS isole instantanément tous les supports usuels du bâtiment** sur lequel il est appliqué : le bois, le béton, la pierre, le plâtre, le métal, le PVC dur, le polystyrène (EPS et XPS), le polyuréthane...

Une fois sèche a cœur, **AEROMO USS** peut être **coupée, sciée, enduite, peinte et est résistante à l'humidité**. **AEROMO USS à une meilleure résistance aux UV** que la mousse polyuréthane traditionnelle, **L'isolation formée par AEROMO USS restera flexible et permanente**.

AEROMO USS est utilisable **partout où on a besoin d'isoler des surfaces avec une accessibilité limitée : bâtiment, nautisme...**

AEROMO USS évite la condensation sur les surfaces froides, et réduit les risques de ponts thermiques

AEROMO USS est extrudée sans CFC ni HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone) et a une très faible teneur en d'isocyanate (<0,1%).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Valeur d'isolation thermique

	Laine de verre	XPS	EPS
$\lambda = 0,033$ W/mK	$\lambda = 0,040$ W/mK	$\lambda = 0,035$ W/mK	$\lambda = 0,040$ W/mK

Résistance thermique $R = \text{épaisseur du matériel} / \text{valeur } \lambda$

Ex: couche d'isolation de 6 cm -> **R = 1,82** (6cm laine de verre -> $R = 1,50$)

DOMAINE D'APPLICATION :

- Isolation **thermique et acoustique des bâtiments, véhicules et navires**.
- **Rénovation**
- **Isoler les endroits difficiles d'accès et les surfaces inégales ou courbes**, telles que les cloisons, tuyaux, réservoirs, greniers, sous-sols, portes de garage, conteneurs, les linteaux portes, plafonds.

MISE EN ŒUVRE

Préparation

Utilisez **AEROMO USS** uniquement dans des endroits bien ventilés. Portez des gants, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.

Les surfaces doivent être exemptes de poussière et de graisse.

Pré-humidifiez toujours les surfaces, car la mousse s'expande grâce à l'humidité.

Protégez les surfaces adjacentes

Secouez **AEROMO USS** aérosol **énergiquement** au moins 20 fois avant utilisation.

Tenez la bombe aérosol debout lorsque vous vissez le pistolet. Ne pas incliner la bombe pendant le vissage.

Placez l'applicateur de pulvérisation fourni à l'extrémité du pistolet. Tournez l'applicateur de pulvérisation dans la direction souhaitée (**application verticale ou horizontale**).

Pose

Tenez la bombe à l'envers (tête vers le bas) . Réglez le débit en actionnant la vis de réglage et la gâchette.

Appliquez **AEROMO USS** à une distance d'environ 40 cm du substrat. La distance détermine la largeur du faisceau de pulvérisation.

Appliquez la couche d'**AEROMO USS** avec une épaisseur maximale de 2 cm. La mousse se dilate deux fois plus que son volume initial.

Lorsque plusieurs couches de mousse sont nécessaires, un temps d'attente de 60 minutes doit être respecté entre l'application des couches. Humidifier entre chaque couche. Aucune gouttelette d'eau ne doit se former sur la

couche de mousse précédente lors de l'application d'une nouvelle couche de mousse. Le nombre de couches de mousse n'est pas limité.

Nettoyez l'applicateur de pulvérisation et l'extrémité du pistolet.

Nettoyage

Mousse fraîche : **PUR CLEANER**

Mousse durcie : **DRYFOAM**

CONSOMMATION :

1 m²/bombe pour une épaisseur appliquée de 1,5 cm = 3 cm d'épaisseur expansée (100% expansion)

ATTENTION

AEROMOISS durcit sous l'influence de l'humidité. Ne coupez pas l'air tant que la mousse n'est pas complètement polymérisée.

Rangez les bombes à la verticale pour éviter de verrouiller la vanne.

SECURITE D'EMPLOI

Se référer à notre Fiche de sécurité disponible sur : www.perimetre.pro

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube « Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 an. 12/09/2023