



FICHE TECHNIQUE

ALSAMOUSSE ISO

MOUSSE POLYURETHANE DE COLLAGE D'ISOLATION

ALSAMOUSSE ISO est un aérosol de mousse polyuréthane, mono-composante, auto-expansive, séchant avec l'humidité atmosphérique. Conçue pour adhérer rapidement aux différents matériaux de construction, spécialement pour l'application aux systèmes d'isolation thermique.



0,9 kg



1



12



ALSAMOUSSE ISO | FICHE TECHNIQUE

Mousse polyuréthane expansive ALSAMOUSSE ISO pistoletable

Code **P008138**

Description

ALSAMOUSSE ISO est un aérosol de mousse polyuréthane, mono-composante, auto-expansive, séchant avec l'humidité atmosphérique. Conçue pour adhérer rapidement aux différents matériaux de construction, spécialement pour l'application aux systèmes d'isolation thermique.



Base	Prépolymère de polyuréthane
Système de durcissement	Traitement de l'humidité
Densité	21 ± 3 kg / m3 (ASTM D1622)
Collant au toucher (1 cm de largeur)	6 ± 2 min (ASTM C1620)
Temps de coupe (largeur de 1 cm)	20 à 45 min (ASTM C1620)
Le temps de séchage	24 heures
Mousse Couleur	Rose clair
Rendement	50-55 L (ASTM C1536)
Rendement métrique	14 m ²
Allongement à la rupture	13%
Volume en expansion (au mur)	Minimal
Classe de feu de la mousse durcie	B2, E (DIN 4102-1) (EN 13501-1)
Conductivité thermique	0,036 W / m.K (à 20 ° C) (DIN 52612)
Force de compression	0,03 MPa (DIN 53421)
Absorption de l'eau	Max. 1% en volume (DIN 53428)
Résistance à la traction	7,6 N/ cm2
Température Résistance	-40 ° C à + 80 ° C
Température d'application	0 ° C à + 30 ° C

Les résultats ont été obtenus en fournissant des conditions environnementales optimales.

Domaine d'applications

- > Conçu pour le montage de panneaux d'isolation et pour le remplissage d'écart et cavités.
- > Conseillée pour l'adhésion de matériaux d'isolation sur du bois, du béton, des métaux etc.
- > Application avec expansion réduite.
- > Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes.

Durée de conservation

12 mois si conservé correctement

Propriétés

- > Forte adhésion aux panneaux d'isolation en polystyrène (XPS et EPS), sur du béton, briques, bois ou métaux.
- > Adhésion instantanée à l'isolant, adhésion murale en deux heures (dépendant du taux d'humidité et la température ambiante).
- > Séchage plus rapide qu'une mousse polyuréthane conventionnelle.
- > Plus économique.
- > Aérosol prêt à l'emploi. Rendement de min. 6 m² de panneau d'isolation, par aérosol.
- > Expansion minimale pendant le séchage.
- > Pas d'expansion ou de retrait après séchage.
- > Contient un retardateur d'incendie.
- > Matériau alternatif, plus léger que le plâtre, pour l'application dans l'isolation thermique.
- > Pas de poids et de charge supplémentaire pour la construction.
- > Structure semi-élastique, même après séchage.
- > Absorbe les vibrations et mouvements.
- > Peut être poncée, coupée et recouverte de coulis.
- > Peut être appliquée à des températures, proches de 0°C.
- > Non-toxique. Pas de nuisance à la santé ou à l'environnement.
- > Ne contient pas de CFC.
- > Nouvelle génération de valve, qui ne se bouche plus. Réutilisable grâce au pistolet.



ALSAMOUSSE ISO | FICHE TECHNIQUE

Instructions

- > La surface d'application doit être exempte de poussières et de graisse.
- > L'application à température ambiante entre +0°C et +40°C. Bien agiter l'aérosol avant usage.
- > Visser l'aérosol sur le pistolet. Le débit peut être réglé avec la gâchette du pistolet et contrôlé avec la roulette d'ajustement à l'arrière du pistolet.
- > Tenir l'aérosol en position verticale.
- > Il est recommandé d'appliquer la mousse en bandes de 2-3 cm de large.
- > Humidifier les surfaces avant et après l'application assure un durcissement plus rapide et accélérer la force de collage.
- > La mousse encore fraîche peut être enlevée en utilisant du ALSAMOUSSE N. La mousse durcie peut uniquement être enlevée mécaniquement.

Restrictions

- > Conserver le produit au-dessus de +25°C et en-dessous de +5°C raccourcit la durée de conservation.
- > Les aérosols doivent être entreposés et transportés en position verticale.
- > Pour un meilleur résultat, les aérosols doivent être conservés à température ambiante au minimum 12 heures avant application.
- > L'application à température ambiante entre +0°C et +40°C.
- > N'adhère pas au PE, PP et Téflon.
- > Travailler à des températures inférieures diminue le rendement de la mousse et augmente le temps de durcissement.

Produits associés

Pistolet mousse PU

Code : PO08140



Nettoyant mousse PU

Code : PO08142



Sécurité

- > Contient du Diphenylméthane-4,4'-Diisocyanate. Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.
- > Nocif en cas d'inhalation. Ne pas respirer le spray ou ses vapeurs. Utiliser seulement dans des lieux bien aérés.
- > Porter des gants et vêtements de protection appropriés.
- > Aérosols pressurisés. Eviter l'exposition aux rayons directs du soleil et aux températures supérieures à 50°C.
- > Ne pas exposer aux sources d'allumage, ne pas fumer. Ne pas percer ou brûler.
- > Tenir hors de la portée des enfants.

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en oeuvre, de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en oeuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semble devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit. ALSAFIX se réserve le droit de modifier et mettre à jour lesdites fiches techniques sans préavis. Les clients sont priés de vérifier qu'ils sont en possession de la dernière édition. TOUJOURS CONSULTER LES FICHES DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en oeuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.