



FICHE TECHNIQUE

ALSAMOUSSE PU

Mousse polyuréthane expansive ALSAMOUSSE pistoletable

ALSAMOUSSE est un aérosol à mousse polyuréthane, mono-composante, auto-expansive, séchant avec l'humidité atmosphérique. Il a été conçu, pour une distribution facile grâce à son flexible d'extrusion, inclus dans l'aérosol. Ne contient pas de gaz propulseurs, ne nuit pas à la couche d'ozone.



1



12



ALSAMOUSSE PU | FICHE TECHNIQUE

Mousse polyuréthane expansive ALSAMOUSSE pistoletable

Référence **PO08136**

Description

ALSAMOUSSE est un aérosol à mousse polyuréthane, mono-composante, auto-expansive, séchant avec l'humidité atmosphérique. Il a été conçu, pour une distribution facile grâce à son flexible d'extrusion, inclus dans l'aérosol. Ne contient pas de gaz propulseurs, ne nuit pas à la couche d'ozone..



Base	Prépolymère de polyuréthane
Système de durcissement	Traitement de l'humidité
Densité	22 ± 3 (ASTM D1622)
Collant au toucher (1 cm de largeur)	7 ± 3 min (ASTM C1620)
Temps de coupe (1 cm de largeur)	30 à 45 min (ASTM C1620)
Le temps de séchage	24 heures
Mousse Couleur	Jaune clair
Rendement	30-45 L (ASTM C1536)
Classe de feu de la mousse durcie	B3 (DIN 4102-1)
Conductivité thermique	0,036 W / m.K (à 20 ° C) (DIN 52612)
Force de compression	0,03 MPa (DIN 53421)
Résistance à la traction	11,7 ± 0,8 (SO1926-79)
Stabilité dimensionnelle	± 10% (ISO2796/86)
Pénétration de l'eau	0 (ISO2896-87)
Absorption de l'eau	Max. 1% en volume (DIN 53428)
Température Aérosol	Min.5°C max. + 30°C
Température Résistance	-40°C à + 80°C
Température d'application	-2°C à + 30°C

Domaine d'applications

- > Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes
- > Remplir et étancher joints, écarts et cavités
- > Remplissage des trous des murs
- > Isolation de courants électriques et conduits d'eau

Particularités

- > Excellente capacité d'adhésion, de remplissage, avec une isolation thermique et accoustique
- > Excellente capacité de montage et stabilité
- > Adhère à la plupart des matériaux de construction excepté le polyéthylène, téflon, silicone, surfaces contaminées avec des huiles et des graisses, agent d'élimination de moisissure et matériaux similaires
- > Résiste à la moisissure, à l'eau et peut être peint
- > La mousse durcie, sèche et rigide peut être découpée, mis en forme ou poncée

Restrictions

- > La conservation à +30°C et +5°C réduit la durée de conservation.
- > Doit être entreposé et transporté en position verticale.
- > Doit être entreposé, au moins 12 heures avant emploi, à température ambiante.
- > La mousse durcie perd sa couleur, en cas d'exposition aux rayons ultraviolets. La mise en peinture de la mousse durcie, est la meilleure solution, pour les applications extérieures.
- > Des températures basses réduisent le rendement et le temps de séchage.

Durée de conservation

15 mois si conservé correctement



ALSAMOUSSE PU | FICHE TECHNIQUE

Mousse polyuréthane expansive ALSAMOUSSE pistoletable

Référence **PO08136**

Mode d'utilisation

La température idéale pour l'aérosol est de +20°C. Température d'application -2°C et +30°C. Bien agiter l'aérosol avant usage. Visser l'adaptateur sur la valve. Tenir l'aérosol en position verticale et activer la valve, en la pressant, pour faire sortir la mousse. L'humidification des surfaces à traiter, augmente l'adhésion et réduit le temps de séchage. La mousse fraîche peut être nettoyée avec ALSAMOUSSE N ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.



Sécurité

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

Produits associés

Pistolet mousse PU

Code : PO08140



Nettoyant mousse PU

Code : PO08142



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 œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.