FICHE TECHNIQUE

ALSAMOUSSE FLEX

Mousse polyuréthane expansive ALSAMOUSSE FLEXIBLE pistoletable

ALSAMOUSSE FLEX est une mousse flexible PU mono-composant utilisée avec un pistolet applicateur et offre souplesse, hautes performances, application plus facile et possibilité de réutilisation. Elle ne contient aucun gaz propulseur nocif pour la couche d'ozone

1 kg	1	12

ALSAMOUSSE FLEX | FICHE TECHNIQUE

Mousse polyuréthane expansive ALSAMOUSSE FLEX pistoletable

Code PO08144

Descriptions

ALSAMOUSSE FLEX est une mousse flexible PU mono-composant utilisée avec un pistolet applicateur et offre souplesse, hautes performances, application plus facile et possibilité de réutilisation. Il ne Contient aucun gaz propulseur nocif pour la couche d'ozone. La mousse a une expansion minimale après application (moins de 50%) et est donc très économique à utiliser. La mousse est très élastique et présente une très haute valeur acoustique et d'isolation thermique.

Base	Prépolymère de polyuréthane
Système de durcissement	Durcissement par l'humidité
Propriétés mécanique	Flexible
Densité	21 ±3 Kg/m3 (ASTM C1622)
Temps sans adhésion	6 ±2 min (ASTM C1620)
Temps de coupe	20-45 min (ASTM C1620)
Temps de séchage	2-4 heures
Couleur	Bleu clair
Rendement	30-45 litres (ASTM C1536)
Classe de résistance au feu de la mousse durcie	B3 (DIN 4102-1)
Résistance à la compression	22,3 kPa (%10 compressé) FEICA TM 1011:2015
Résistance à la traction	0,065 MPa FEICA TM 1018:2015
Allongement à la rupture	% 36-38
Absorption d'eau	max. 1 vol% (DIN 53428)
Rétrécissement	< 3%
Résistance au cisaillement	0,058 MPa FEICA TM 1012:2013
Température optimale de la bombe	min. 5° C max. +30° C
Résistance à la température	-40° C à +80° C
Température d'application	-2° C à +30° C

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.

Domaine d'applications

- Constructions vibrantes, production d'écran insonorisé,
- Application de la couche d'insonorisation sur les équipements industriels,
- Réduction de la transmission du bruit lors de l'utilisation en tant que mousse de fixation,
- La fixation et l'isolation des encadrements de portes et de fenêtres,
- Combler et sceller les interstices, les joints et les cavités,
- Remplir les perforations dans les murs,
- Remplissage de joints dans les constructions de toiture,
- Amélioration de l'isolation thermique dans les systèmes de chauffage / refroidissement,
- Isoler les prises électriques et les conduites d'eau.

Propriétés

- Taux de récupération élastique élevé,
- Surmonte les mouvements physiques extrêmes sans déformation structurelle, absorption des chocs et des impacts,
- Excellente adhérence et capacité de remplissage et isolation thermique et acoustique élevée .
- Consommation économique grâce à une application précise,
- Haut rendement jusqu'à 45 litres en fonction de la température et de l'humidité,
- Résistant à la moisissure, à l'eau et à la peinture.

Durée de conservation

12 mois si conservé correctement

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.

114a rue Principale
FR 67240 GRIES
Tél. +33 3 88 72 19 31
alsafix@alsafix.com
www.alsafix.com

ALSAMOUSSE FLEX | FICHE TECHNIQUE

Mousse polyuréthane expansive ALSAMOUSSE FLEX pistoletable

Code PO08144

Instructions

- **La surface d'application doit être exempte de poussières et de graisse.**
- Lors de l'application, la température de l'aérosol et de la pièce doit se situer entre -2°C et 30°C.
- Pour un meilleur résultat, la température de l'aérosol et de la pièce doit se situer entre +20°C et +25°C.
- Visser la bombe mousse sur un pistolet d'application et la garder dans la position vers le bas
- La sortie de la mousse peut être réglée grâce à la gâchette et contrôlée avec la vis de réglage sur le côté arrière du pistolet.
- Remplir les trous et les cavités partiellement pour que la mousse puisse s'expansée.
- Humidifier les surfaces avant et après l'application assure un durcissement plus rapide et accélérer la force de collage.
- La mousse encore fraiche 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.
- La mousse durcie se décolorera si elle est exposée à la lumière ultraviolette. Peindre ou enduire la mousse durcie pour de meilleurs résultats pour les applications extérieures.
- 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

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 produite 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 tout 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.

114a rue Principale
FR 67240 GRIES

Tél. +33 3 88 72 19 31

alsafix@alsafix.com

www.alsafix.com