

Fiche technique

Sto-Mousse Polyuréthane Pistolable

Mousse polyuréthane mono-composant



Caractéristiques

Application

- pour l'extérieur
- pour le remplissage des joints et des parties creuses des panneaux isolants jusqu'à une largeur maximale de 5 mm
- pour le remplissage des parties creuses et autres cavités

Propriétés

- Sans CFC, CFC partiellement halogéné et HCFC
- isole thermiquement
- durcissement avec l'humidité de l'air
- résistant à la chaleur, à l'eau et à différents produits chimiques

Format

- Ø bombe : 65 mm
- hauteur : 330 mm
- contenu : 750 ml

Caractéristiques techniques

Critère	Valeur/ Unité
Conductivité thermique	0,04 W/(m*K)
Rendement en L	> 35 l
Formation de film	5 - 15 min
Temps de coupe	30 - 60 min

Exigences Le support doit être plan, cohésif, propre et sec.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température minimum du support et de l'air : +5 °C
Température maximale du support et de l'air : +35 °C

Fiche technique

Sto-Mousse Polyuréthane Pistolable

Application

Si nécessaire, humidifier toutes les surfaces d'adhérence avant d'appliquer la mousse. Pour les cavités importantes et les couches épaisses, procéder à une humidification.

Agiter énergiquement le produit avant l'emploi. Enlever le capuchon protecteur et visser la bombe sur Sto-Pistolet à mousse de remplissage. Injecter la mousse en continu sans excès par l'extrémité du tuyau dans les joints et les cavités. Doser la quantité pulvérisée à l'aide du levier de détente et de la vis de dosage du pistolet.

Ne remplir les cavités de mousse qu'à 30 - 40 %, car le volume de la mousse expansée est 2 à 3 fois supérieur. Pour boucher les cavités, commencer par l'endroit le plus profond. N'enlever les parties de mousse qui dépassent ou qui débordent qu'après le durcissement complet de la mousse. Utiliser des moyens mécaniques. Utiliser par exemple un couteau tranchant ou poncer à fleur de la surface.

La mise en œuvre du produit peut être interrompue. En cas d'interruption prolongée, veiller à ce que la bombe reste vissée sur Sto-Pistolet à mousse de remplissage sous pression et à fermer la vis de dosage. La bombe doit rester vissée au pistolet jusqu'à ce qu'elle soit complètement vide. Visser immédiatement une nouvelle bombe ou nettoyer le pistolet à l'aide de Sto-Nettoyant pistolet.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

La consommation dépend de la température, de l'humidité et des dimensions de la cavité à boucher. Ne pas exposer la mousse fraîchement appliquée à un rayonnement solaire intense. Le produit est inadapté pour la formation de raccords élastiques, de joints d'étanchéité et de joints de dilatation. Après le durcissement, la mousse n'est pas résistante aux UV.

Mettre en œuvre uniquement dans des endroits bien aérés. Ne pas fumer ! Protéger les yeux, porter des gants et des vêtements de travail. Nettoyer immédiatement les projections de mousse à l'aide de Sto-Nettoyant pour pistolets ou d'acétone.

Stockage

Conditions de stockage

Stocker au frais, verticalement, à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger des rayons du soleil.

Durée de stockage

La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.
Explication du numéro de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026

Fiche technique

Sto-Mousse Polyuréthane Pistolable

Marquage

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr