

Fiche technique

Sto-Mousse Polyuréthane Pistolable

Mousse polyuréthane monocomposant



Caractéristique

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	• isole thermiquement • durcissement avec l'humidité de l'air • résistant à la chaleur, à l'eau et à différents produits chimiques • matériau classé B1 conformément à la norme DIN 4102
Format	• Ø pot : 65 mm • hauteur : 330 mm • contenu : 750 ml

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Conductivité thermique	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Rendement en L	TIAS-101	> 35 l	
Formation de film	TIAS-106	5 - 15 min	
Temps de coupe	VIAS-107	30 - 60 min	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

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
Consommation	Type d'application Consommation appr. Spécifique à un chantier La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir

Fiche technique

Sto-Mousse Polyuréthane Pistolable

qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Application

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

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 et de manière économe 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. Les particules de mousse saillantes ou s'écoulant ne doivent être retirées mécaniquement qu'après durcissement complet. 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 cartouche reste vissée sur le 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.

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

«À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle».

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be