



GYSO-Pistolet MAXI

Produit

Mousse de remplissage et d'isolation à base de PU à un composant, en bombe aérosol, avec très grand rendement en mousse. Pour application à l'aide d'un pistolet à mousser à une température ambiante et une température de support jusqu'à -5 °C. Le gaz propulseur correspond à l'ordonnance suisse sur les matières. Boîte avec nouvelle soupape de sécurité, pour un stockage prolongé. Remplit les conditions EMICODE EC1^{PLUS} - Très faible émission.

Caractéristiques

Durcit par l'influence de l'humidité de l'air, s'expande de 100 – 150 %. Adhère sur tous les matériaux de construction, à l'exception de polyéthylène, Teflon, silicone, graisse ou produit de démoulage. Semi-dure dans son état durci, dans une large mesure à pores fermés, imputrescible, résistante à l'humidité, aux vermines, à la chaleur et au froid. Ne résiste pas aux UV. Application simple avec le pistolet à mousser.

Domaines d'application

Pour l'étanchement et l'isolation des joints de raccords d'encadrements de portes et de fenêtres, caissons de stores, ainsi que pour isoler et remplir percements de murs et plafonds, joints ou petites cavités, etc.

Application

Lire et respecter impérativement la notice de mise en garde figurant sur la bombe avant l'application !

Le support doit être ferme, exempt de poussière, huile et graisse. Bien humidifier au préalable les supports absorbants et secs. La mousse 1K PU a besoin de suffisamment d'humidité pour durcir, apporter éventuellement encore une fois de l'humidité durant et après le moussage. Préparer le nettoyeur pour un éventuel nettoyage et enlèvement de mousse fraîche.

Agiter très fortement la bombe avant l'usage (environ 20 – 30 fois). Visser la bombe avec soin sur le pistolet jusqu'à la butée, ne pas coincer ou forcer. Presser tout de suite sur la détente du pistolet jusqu'à ce que la mousse sorte, régler le débit avec la vis de dosage (voir mode d'emploi du pistolet à mousser), remplacer tout de suite la bombe vide et actionner la détente du pistolet afin que le système reste rempli.

Après l'application, la mousse PU s'expande d'environ 100–150 % ; ne remplir les joints que modérément, un surremplissage provoque un durcissement retardé ou insuffisant et une expansion ultérieure. Remplir les grandes cavités en procédant par couches, apporter suffisamment d'humidité entre chaque couche, commencer le moussage toujours depuis le point le plus bas.

Agiter souvent la bombe durant l'application en tenant d'une main le pistolet et de l'autre la bombe. En cas d'interruption de travail de longue durée, fermer la vis de dosage. Pour des interruptions de très longue durée, enlever la bombe et visser tout de suite la bombe de GYSO-Nettoyeur Spray sur le pistolet (voir mode d'emploi pour le pistolet à mousser).

Enlever tout de suite les taches de mousse fraîche avec GYSO-Nettoyeur 2000, GYSO-Nettoyeur Spray ou GYSO-Acétone. Prendre garde à la compatibilité du produit de nettoyage avec le support. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement ou avec GYSO-Purex Nettoyeur PU.



GYSO-Pistolet MAXI

Données techniques

Base	Prépolymère de polyuréthane avec agent propulseur	
Structure cellulaire	moyenne à fine	
Poids volumique moussé libre	env. 20 kg/m ³	
Hors collage	env. 7 minutes	(20 °C / 50 % HRA)
Peut être découpé - cordon ø 30 mm - après	env. 40 minutes	(20 °C / 50 % HRA)
Durcissement complet, cordon ø 30 mm	env. 6 heures	(20 °C / 50 % HRA)
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C	
Résistance à la température à brève durée	jusqu'à +100 °C	
Température d'application	-5 °C à +30 °C	
Rendement moussé libre	env. 60 litres	
Résistance à la traction	1,8 N/mm ²	
Conductivité thermique	0,038 W/m·K	MPA Hannovre
Indice d'affaiblissement acoustique R _{ST,W}	> 59 dB	ift Rosenheim
Réaction au feu	B2	DIN 4102
Classe de matériaux de construction	E	EN 13501

Conditionnement

Emballage bombe aérosol de 800 ml carton de 12 bombes

Conservation 18 mois dès la date de production,
dans l'emballage d'origine non ouvert (au frais et au sec)
Observer les indications figurant sur l'emballage.

Particularités

Ne pas appliquer le matériau si la température du spray est inférieure à +5 °C. Par temps froid, amener doucement la bombe à une température de +20 °C.
ATTENTION : à des températures supérieures à +50 °C, il y a danger d'explosion de la bombe aérosol.

Mise en garde

Contient des isocyanates - Observer les indications figurant sur l'emballage et dans la feuille de données de sécurité.

Le récipient est sous pression. Protéger du soleil et des températures supérieures à 50 °C. Ne pas ouvrir de force, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser contre une flamme nue ou toute autre source d'ignition. Tenir à l'écart des étincelles – Ne pas fumer. Tenir hors de portée des enfants.

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.