

GYSO-PUR S

Produit

Mousse de remplissage et d'isolation à base de PU à un composant, en bombe aérosol; le gaz propulseur correspond à l'ordonnance suisse sur les matières.

Boîte avec nouvelle soupape de sécurité, pour un stockage prolongé. Grâce à la fermeture, une réutilisation de l'adaptateur sans nettoyage est possible jusqu'à 8 semaines. L'adaptateur colmate complètement la boîte et la mousse reste souple à l'intérieur.

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, téflon, silicone, graisse ou produit de démoulage. Semi-dure dans son état durci, dans une large mesure à pores fermés, ne pourrit pas, inaltérable, résiste à la chaleur et au froid. Ne résiste pas aux UV. Application simple avec la soupape contre le bas.

Domaines d'application

Pour l'étanchement et l'isolation d'encadrements de portes, cadres de fenêtres, caissons de stores, pour isoler et remplir de mousse des percements de murs et plafonds, des joints ou de petites cavités, etc. ainsi que pour le collage de panneaux d'isolation en polystyrène extrudé (XPS) dans le domaine périphérique.

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, faire éventuellement un apport d'humidité durant et après le moussage. Préparer le nettoyeur pour un éventuel nettoyage et enlèvement de mousse fraîche.

Secouer très fortement la bombe avant l'usage (env. 20 – 30 x). Visser l'adaptateur coudé avec finesse jusqu'à la butée. Mousser avec la soupape contre le bas, régler le débit de mousse en variant la pression sur l'adaptateur.

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 de mousse les grandes cavités en procédant par couches, faire un apport d'humidité entre chaque couche, toujours commencer par le point le plus bas.

Secouer souvent la bombe durant l'application. En cas d'interruption de travail de plus de 10 minutes, fermer l'adaptateur.

Enlever tout de suite les taches de mousse fraîche avec du GYSO-Nettoyeur, 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 le GYSO-Purex Nettoyeur PU.

Important

GYSO-PUR S n'est pas testé et approuvé pour le collage de panneaux d'isolation dans des systèmes d'isolation thermique de façades (WDVS, enduit architectural).

GYSO-PUR S

Données techniques

Base	mousse polyuréthane 1K	
Poids volumétrique	~ 19 kg/m ³	
Hors collage	après ~ 10 minutes	
Entaillable	après ~ 40 minutes	
Durcissement complet	après ~ 6 heures	
Résistance à la température	- 40 °C à + 100 °C	
Résistance à la température à brève durée	jusqu'à + 130 °C	
Température d'application	+ 5 °C à + 25 °C	
Rendement moussé libre	~ 37 litres	
Conductivité thermique	0,038 W/m * K	
Indice d'affaiblissement acoustique R _{ST,W}	≥ 62 dB	ift Rosenheim
Résistance à la traction	1,8 N/mm ²	

Conditionnement

Emballage	bombe aérosol 750 ml	carton de 12 bombes
Conservation	15 mois dès la date de production (au frais et au sec)	

Particularités

Ne pas appliquer par une température inférieure à + 5 °C. Par temps froid, amener doucement la bombe à une température de + 20 °C.

Mise en garde

Contient: diisocyanate de méthylènediphényle

DANGER - Aérosol extrêmement inflammable. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Susceptible de provoquer le cancer. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Stocker dans un endroit bien ventilé. Eliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

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.