

KLEIBERIT 588.4

Mousse PUR bicomposante

Mousse bicomposante à durcissement rapide en bombe aérosol, avec nouvelle molette de déclenchement, pour le montage d'huisseries de portes bois et acier.

Domaine d'application

- Fixation de cadres de portes en bois et métal
- Etanchéification de joints de raccordement de fenêtres et caissons de volets
- Remplissage d'ajours et autres cavités

Adhérence : la mousse fraîche adhère sur de nombreux matériaux de construction, exceptés le polyéthylène, le Teflon®, le silicone, les graisses, huiles, les anti-adhésifs etc.

Avantages

- Très faible émission (EC1 plus) selon la classification GEV Emicode (licence GEV N° 9701/01.01.11 du 29.10.2018).
- Insonorisation maximum des joints de 58 dB DIN 52210-3
- Conductibilité thermique avec valeur suppl. selon DIN 52612 = 0,029 W/(m.K) à 20°C
- Stable – plus d'expansion après durcissement
- Peut être coupée après 15-20 minutes à 20 °C
- Expansible après 45 minutes
- Entièrement durcie après 45 minutes à 20 °C
- Utilisation très facile
- Suffisant pour 2 à 3 cadres de portes
- Excellente qualité de mousse
- Répond aux normes B2 selon DIN 4102, partie 1
- Durcissement rapide et régulier sans addition d'eau ou d'humidité de l'air.
- Remplissage de cadres de portes en acier selon DIN 18111-4



Caractéristiques après application

Base: polyuréthane
Contenu: 400 ml
Température d'application : de + 10 °C à + 25 °C
Durée d'utilisation : 5 à 10 minutes à 20 °C

Durcissement complet: entièrement sollicitable après 45 minutes à 20°C pour un cordon de 20 mm

Rendement: 10 - 12 litres de mousse suffisant pour 2 à 3 cadres de portes en fonction de l'épaisseur du cadre (max 25mm) et du volume de la mousse.

Densité brute : 30 - 35 kg/m³ (mousse expansée)

Structure cellulaire: mi-dures, essentiellement des cellules fermées

Résistance à la température de la mousse durcie: de - 40°C à + 90°C

Résistance: Résistant au pourrissement, à l'eau, à la chaleur, au froid et au vieillissement ; ne résiste pas aux rayons UV (jaunissement)

Précautions à prendre:

Avant d'appliquer la mousse, lire impérativement les instructions d'utilisation figurant sur la bombe. La mousse de montage KLEIBERIT 588.4 contient des substances inflammables. Il convient donc de l'utiliser uniquement dans des ateliers bien aérés, loin de sources d'ignition (par exemple flammes, appareils électriques, charges électrostatiques) et de ne pas fumer sur le lieu de travail. C'est surtout lors de l'utilisation de plusieurs bombes en un même endroit qu'il y a risque de formation de concentrations pouvant exploser ou nuire à la santé. La bombe est sous pression, ne pas l'exposer à des températures supérieures à 50 °C (par ex. ne pas l'exposer au soleil).

Identification:

Soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient du diisocyanate de diphenylméthane 4,4' - il est recommandé de porter des gants et lunettes de protection lors de l'utilisation de la mousse (consulter notre fiche de données de sécurité).

Application

Huissérie et maçonnerie doivent être solides, propres et exemptes d'huiles, de graisses, d'anti-adhésifs et autres. Plâtre et béton cellulaire doivent être prétraités avec le traitement de surface KLEIBERIT 473.0. Des supports trop humides peuvent provoquer le rétrécissement de la mousse durcie. Poser 2-3 cadres de portes, ajuster et étayer au niveau de la serrure et de la peinture inférieure.

Température de la bombe et de la pièce:

Ne doit pas être inférieure à +10 °C ni supérieure à +25 °C. Température idéale: +20 °C. Épaisseur de joint maximale : 25 mm

KLEIBERIT 588.4

- Tourner la molette 6 fois en direction de la flèche afin de libérer l'activateur.
- Secouer la bombe énergiquement (environ 30 fois) ; vérifier si l'on entend un léger cliquetis à l'intérieur de la bombe. Sinon tourner à nouveau la molette plusieurs fois vers la droite.
- Enlever le capuchon de protection blanc
- Visser le levier et la canule sur la valve de sécurité – Attention ! la valve de sécurité ne doit pas être endommagée.
- Laisser reposer la bombe 30 – 40 secondes afin que la mousse acquiert une structure optimale
- Commencer à appliquer la mousse. Tenir la bombe avec la valve vers le bas.
- Vider la bombe de mousse en **8 minutes**

Lors de l'utilisation, la bombe doit toujours être tenue la valve dirigée vers le bas. Appuyer avec précaution sur le levier de la valve et régler le débit de la mousse en modifiant la pression exercée sur le levier. La mousse doit avoir une couleur vert clair uniforme, sinon tourner à nouveau la molette vers la droite et secouer la bombe. Lors de l'application, on note une augmentation sensible, mais normale de la température de la bombe, due à une réaction chimique.

Lorsque le temps d'application de 8 minutes est écoulé, la mousse ne pourra plus être extraite de la bombe.

Le rendement et la durée d'utilisation de la bombe suffisent pour le montage de 2 - 3 cadres de portes.

La mousse peut être coupée après 15 minutes et a atteint sa résistance finale après 45 minutes environ.

Remarque importante

La mousse de montage 588.4 durcit régulièrement et rapidement lorsque le mélange bicomposant a été fait correctement. Pour cette raison, il convient de contrôler impérativement :

- Si en secouant la bouteille, on entend un cliquetis, signe que le couvercle a été éjecté
- Si lors de l'application la mousse a une couleur verte uniforme

Pour des raisons de sécurité, il est cependant conseillé d'utiliser des étais jusqu'au durcissement complet de la mousse.

Il faut veiller à ce que le cadre de la porte ait une stabilité propre suffisante.

Attention !

Les systèmes PUR bicomposants développent après le mélange une chaleur de réaction. C'est pourquoi ne pas utiliser la bombe si elle a une température supérieure à 25 °C en raison du stockage par exemple. La refroidir éventuellement dans de l'eau froide avant utilisation.

La bouteille ne doit en aucun cas être exposée à des températures supérieures à 50 °C. Si nécessaire, vider la bouteille immédiatement. Risque d'explosion !

Nettoyage

Éliminer la mousse fraîche immédiatement avec KLEIBERIT 820.0 ou KLEIBERIT 823.0. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

Élimination

Les bombes vides ou périmées doivent être éliminées selon les prescriptions des autorités nationales et locales (voir adresse sur le carton).

Élimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.

KLEIBERIT 588.4

Conditionnement

KLEIBERIT 588.4

Carton de 12 bombes de 400 ml
Livrées avec adaptateurs. Palette = 39 cartons

Diluant

KLEIBERIT 820.0:

Carton de 12 flacons comprenant 756g

Nettoyant PUR

KLEIBERIT 823.0:

Carton de 12 flacons comprenant 500 ml

Traitement de surface

KLEIBERIT 473.0:

Carton de 4 flacons contenant 475 ml

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 588.4 peut être stockée env. 18 mois à +20 °C.

A des températures plus élevées, le temps de stockage diminue.

Stocker les bombes en position verticale, dans un endroit frais et sec.

TC 17.02.2021 ; remplace les versions précédentes

Elimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.