

Mousse ignifuge 585.5

Mousse de montage difficilement inflammable de classement B selon la norme EN 13501-1, pour application entre matériaux massifs, métalliques ou minéraux.

Domaine d'application

- Bonne adhérence sur pratiquement tous les matériaux de construction tels que béton, maçonnerie, crépi, bois, matériaux en ciment, marbre, pierre, PVC rigide, métal ou matériaux de construction métalliques.
- Convient pour l'isolation et l'insonorisation

N'adhère pas sur polyéthylène, silicone, téflon, graisse et anti-adhérents pour moules et produits similaires.

Avantages

- Exempt de CFC et de formaldéhyde
- Pour toutes les applications entre les matériaux de construction minéraux massifs (plâtre, mortier, béton, panneaux en fibrociment) conformément à la classification B selon EN 13501-1.
- Conductibilité thermique avec valeur supplémentaire selon DIN 52612 = 0,036 W/(m K)
- Application entre +5°C et +25°C
- Mise en œuvre facile
- Dosage exact avec un pistolet de montage
- Consommation économique
- Pas de durcissement en cas d'interruption du travail
- Ne coule et ne goutte pas après application (pas de perte de mousse)
- Une fois durcie, la mousse ne contient pas de substances volatiles telles que biphenylène surchloré, lindane, formaldéhyde etc.

Caractéristiques de la mousse

Base: polyuréthane
Durcissement: durcit avec l'humidité
Couleur: rose
Contenu: 750 ml
Rendement: 40-45 litres expansés (avec apport d'humidité suffisant)

Perte du tack (surface): 5-10 min après application
Découpage: après env. 15 min (pour cordons d'env. 2 cm d'épaisseur)

Conductibilité de chaleur: env. 0,036 W/mK
Masse volumique : env. 16 kg/m³ expansée
Durcissement: après env. 12 heures (pour cordons d'env. 2 cm d'épaisseur et humidité suffisante)

Structure des cellules: demi-fines

Résistance à la température: permanente : - 40 °C à + 90 °C
 courte durée : - 40 °C à + 100 °C (mousse durcie)
Résistance: bonne tenue au vieillissement, ne résiste pas aux UV. Résistant à la décomposition et à l'humidité.

Attention !

Avant d'appliquer la mousse, lire impérativement les consignes d'utilisation figurant sur la bombe. La mousse coupe-feu KLEIBERIT 585.5 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. L'utilisation de plusieurs bombes en un même endroit peut provoquer des concentrations pouvant exploser ou nuire à la santé. La bombe est sous pression, ne pas l'exposer à des températures supérieures à 50 °C (ne pas l'exposer aux rayons du soleil en voiture par exemple).

Identification:

Soumise à une identification selon les règles en vigueur sur les matériaux en Union Européenne. Contient du diisocyanate de diphenylméthane 4,4'. Lors de la mise en œuvre, porter gants et lunettes de protection (consulter notre fiche de données de sécurité).



Mousse coupe-feu 585.5

Application

Les surfaces d'adhérence doivent être solides, propres, exemptes d'anti-adhésif, de poussière et de graisse. Plâtre et béton cellulaire doivent être prétraités avec notre primaire KLEIBERIT 835. La température d'application idéale est env. 20°C. Bien humidifier les supports avant d'appliquer la mousse. Des températures d'application inférieures à + 10 °C ralentissent le durcissement et réduisent l'expansion. La mousse est appliquée avec un pistolet de montage pour PUR.

La mousse coupe-feu KLEIBERIT 585.5 peut être appliquée en plusieurs couches. Attendre env. 30 minutes avant d'appliquer une couche supplémentaire. Après application de chaque couche, il convient de pulvériser la mousse d'un brouillard d'eau.

Bien agiter la bombe avant de la monter sur le pistolet. La visser avec l'adaptateur fileté sur le pistolet. Ne pas forcer afin d'éviter toute déformation.

Actionner immédiatement la gâchette afin de remplir le corps du pistolet avec de la mousse. A l'aide de la vis de dosage, régler l'épaisseur du cordon. La mousse sort du pistolet en appuyant sur la gâchette.

Appliquer la mousse dosée et contrôler la formation de la mousse. Elle subit **une expansion de 100 à 150 %**, ne pas trop remplir les cavités. Les joints conformes à la classification M2 doivent être remplis d'un cordon de mousse d'une largeur maximum de 45 mm et d'une hauteur minimum de 60 mm.

Dans le cas de courtes interruptions, toujours laisser la bombe vissée sur le pistolet.

Enlever les restes de mousse fraîche sur la buse avec notre KLEIBERIT nettoyant PUR 823.

Pour une utilisation quotidienne, toujours laisser une bombe vissée sur le pistolet. Pour sécuriser la gâchette, fermer entièrement la vis de dosage. Dans le cas d'interruptions prolongées, rincer le pistolet avec notre nettoyant KLEIBERIT PUR 823. Remplacer la bombe vide immédiatement avec une nouvelle bombe.

Remarque importante:

Ne pas arracher de force une bombe qui est restée collée au pistolet. « Risque d'explosion ». Ne pas nettoyer le pistolet avec de l'eau. En cas de pauses prolongées, rincer avec LE nettoyant PUR. Ne pas démonter les pistolets. Ne pas gratter les restes de mousse avec des objets tranchants.

Nettoyage

La mousse fraîche peut être enlevée avec le nettoyant KLEIBERIT 820.0 sans toluène ou 823. Une fois durcie elle ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

Conditionnement

KLEIBERIT Mousse coupe-feu 585.5

Carton de 12 flacons de 750 ml

KLEIBERIT Nettoyant 820.0 sans toluène :

Carton de 12 flacons de 800 ml

KLEIBERIT Nettoyant 823 :

Carton de 12 flacons de 500 ml

KLEIBERIT Primaire 835 :

Carton de 4 flacons de 475 ml

KLEIBERIT pistolet de montage

Stockage

La mousse coupe-feu KLEIBERIT 585.5 peut être stockée env. 12 mois à une température de +10°C à + 20°C dans un endroit frais et sec. Le temps de stockage diminue lorsque les températures de stockage sont supérieures à 20 °C. Eviter de stocker les bombes dans des véhicules fermés pendant une période prolongée. Toujours stocker en position verticale pour éviter le collage de la valve.

TC1015 ; annule et remplace les versions précédentes

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.