



# KLEIBERIT Mousse de montage 540.5

\*à 18°C, 60% HR air

## Mousse PUR mono-composante

### Domaine d'application

- Montage de fenêtres et caissons de volets roulants
- Etoupage de tuiles et murs
- Isolation de tuyaux de canalisation
- Remplissage d'ajours et de cavités

### Avantages

- Très faible émission (EC1 plus) selon la classification EMICODE de GEV (N° de licence GEV : 9698/31.12.10/ du 9.2.2023)
- Possibilités d'utilisations multiples
- Application facile
- Bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction (béton, béton cellulaire, brique, métal, aluminium, bois), hormis polyéthylène, téflon\*, silicone, graisses, agents de démoulage ou autres.
- Peut être traité.



### Caractéristiques de la mousse

**Base:** polyuréthane  
**Durcissement:** durcit avec l'humidité  
**Couleur:** beige  
**Contenance:** 500 ml  
**Rendement:** 25 à 30 litres (si l'humidité est suffisante, une fois appliqué)

**Température d'application:** à partir de +5°C (surface) ou entre 20-25°C (boîte)

**Sèche au toucher:** env. 5-10 minutes\*

**Découpage:** env. 25-30 minutes pour un cordon de 3 cm d'épaisseur  
**Durcissement:** env. 1,5 à 2 heures (selon la température et l'humidité)

**Structure des cellules:** mi-dures, essentiellement des cellules fermées

**Conduction de la chaleur:** 0,039 W/m·K (DIN 52612)

**Classe de matériaux de construction :** B 2 (DIN 4102, Teil 1)

### Résistance à la température

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

**Résistance:** bonne tenue au vieillissement et produits chimiques; ne résiste pas aux UV

Réservé aux utilisateurs professionnels

Page 1 / 3



**Précautions à prendre:**

Avant d'appliquer la mousse, lire impérativement les instructions d'utilisation figurant sur la bombe. La mousse de montage KLEIBERIT 540.5 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. 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 sur les matériaux GefStoffV. 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.

**Méthode d'application**

- A partir de la bombe aérosol avec adaptateur spécial

**Application**

Les surfaces d'adhérence doivent être solides, propres, exemptes de poussière et de graisse. Plâtre et béton cellulaire doivent être prétraités avec notre primaire KLEIBERIT 555.3. La température d'application idéale se situe entre 20-25°C. Bien humidifier les supports avant d'appliquer la mousse. Des températures d'application inférieures à + 5°C ralentissent le durcissement et réduisent l'expansion. Bien agiter la bombe avant emploi. La bombe doit être tenue verticalement, la valve vers le bas. Pour appliquer la mousse, appuyer sur la valve. Lorsque vous n'exercez plus de pression sur la valve, celle-ci se referme.

Le cordon de mousse s'expand de 2 à 3 fois son volume initial. Pour le remplissage de cavités plus importantes, appliquer la mousse de montage KLEIBERIT 540.5 en plusieurs couches. Les superpositions doivent être effectuées à des intervalles de temps d'au moins 30 minutes. Un remplissage excessif des cavités avec de la

mousse retarde le durcissement et, en cas d'humidité insuffisante, entraîne une pression supplémentaire.

Après 24 heures, KLEIBERIT 540.5 peut être vernis, poncée ou recouverte d'un enduit.

**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.



## Mousse de montage 540.5

### Nettoyage

La mousse fraîche peut être éliminée avec le nettoyant KLEIBERIT 820.0. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.

### Conditionnement

#### **KLEIBERIT Mousse de montage 540.5**

Carton de 12 bombes de 596g net  
livrées avec adaptateurs.

#### **KLEIBERIT Nettoyant 820.0 sans toluène:**

Carton de 12 flacons de 756g net

#### **KLEIBERIT primaire 555.3:**

Carton de 9 flacons de 1 kg net

Autres conditionnements sur demande

### Stockage

KLEIBERIT 540.5 peut être stockée env. 12 mois à une température de + 20°C. Stocker au frais !

Des températures plus élevées recousissent le temps de stockage.

Eviter de stocker les bombes dans des véhicules fermés pendant une période prolongée.

Stocker les bombes en position verticale.

TC 19.07.2022 ; annule et 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.