

Remplissage et montage

KLEIBERIT 540.5

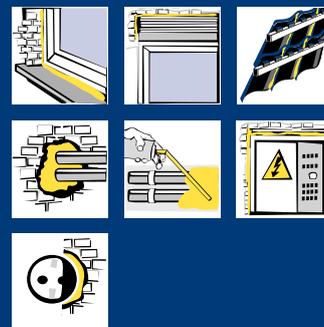
Mousse de montage



INFORMATION PRODUIT



La **mousse de montage rapide KLEIBERIT 540.5** est une mousse PUR monocomposante prête à l'emploi pour le remplissage, l'isolation et le montage. Durcissement rapide avec l'action de l'humidité de l'air et l'addition d'eau. Répond à la classe de matériaux E selon DIN 13501-1:2010-01 (B2). Très faible émission selon GEV Classification Emicode,



KLEIBERIT CHIMIE
 200, rue de Paris
 67116 Reichstett/France
 Tél.: +49 7244 62-152
 Fax: +49 7244 700-152
www.kleiberit.com

DOMAINES D'UTILISATION

Bonne adhésion sur pratiquement tous les matériaux de construction :

- béton • maçonnerie • crépi • bois • marbre
- pierre • PVC dur • métal • cimenterie

Ne convient pas pour le polyéthylène, Teflon®, silicone, graisse, agent de démoulage et matières semblables.



Avant la mise en œuvre, consulter impérativement les avertissements !

PRÉPARATION



- Les surfaces doivent être portantes, propres, exemptes de poussière et de graisse.
- Préparer le plâtre et l'anidrite avec le primaire **KLEIBERIT 835**
- Les mousses monocomposantes ont besoin de suffisamment d'humidité pour un durcissement homogène. Vaporiser de l'eau, environ 10% du volume. L'humidité de l'air ne suffit pas. Bien humidifier le support. Pour plusieurs couches humidifier entre. Une humidité insuffisante peut provoquer une pression ultérieure de la mousse.

Conseil : les températures d'application inférieures à +5 °C retardent le durcissement et réduisent l'expansion. Réchauffer les bombes trop froides au bain marie, **pas au-delà de 50 °C**. Refroidir les bombes trop chaudes au-delà de +25 °C (provenant du coffre ou du transporteur en été) dans de l'eau froide. Agiter les bombes pour favoriser la régulation de la température.

MISE EN ŒUVRE



- Bien agiter la bombe (20-30 fois), tenir la bombe en dirigeant la valve vers le bas
- Visser le levier de la valve avec le tube sur la valve
- Commencer à appliquer la mousse. Pour cela, tenir la bombe en dirigeant la valve vers le bas.
- Doser la pression sur la valve afin de contrôler la formation de la mousse. La mousse fraîche s'expand de deux à trois fois environ, ne pas trop remplir les cavités.
- La mousse peut être appliquée en plusieurs couches (laisser durcir chaque couche)
- La mousse durcie peut être coupée avec un couteau.

La mousse de montage rapide **KLEIBERIT 540.5** contient des substances inflammables. Utiliser uniquement dans des endroits bien aérés et à l'écart de toute source d'inflammation (flamme, appareils électriques, charges électrostatiques) et ne pas fumer. En particulier lors de l'utilisation de plusieurs bombes dans un même endroit, la formation de concentrations explosives et dangereuses pour la santé est possible. Conditionnement sous pression, protéger d'un échauffement supérieur à +50 °C (rayons solaires).

DONNÉES TECHNIQUES

- **Température d'utilisation** de +5 °C à +30 °C maximum (bombe et support), température idéale : +20 °C env. 25-30 litres de mousse expansée
- **Rendement** après environ 5 à 10 minutes* après environ 25 à 30 minutes après environ 1,5 - 5 heures (avec une présence d'humidité suffisante)*
- **Non collant**
- **Taillable**
- **Durcissement** mi-dures, essentiellement des cellules fermées
- **Expansion** env. 100 à 150 % du volume appliqué
- **Conductivité thermique** avec valeur additionnelle selon DIN 52612 : 0,039W/(m.K)
- **Réduction acoustique du joint** 59 dB R_{St,w} max
- **Couleur** beige
- **Résistance à la température** cordon de mousse durci De -40 °C à +90 °C (de courte durée jusqu'à +100 °C) bonne résistance au vieillissement et aux produits chimiques. Ne résiste pas aux UV.
*à +18°C et 60 % d'HR de l'air
- **Résistance générale**

NETTOYAGE

Les taches de mousse fraîche peuvent être éliminées avec le nettoyant **KLEIBERIT 823** ou **820.0**. La mousse durcie ne peut être éliminée que par grattage mécanique.

STOCKAGE

A +20 °C environ 12 mois. Stocker au frais et au sec ! Stocker la bombe debout, sinon la valve peut se coller.

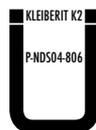
CONDITIONNEMENTS

KLEIBERIT 540.5 mousse de montage rapide
Carton de 12 bombes métalliques de 500 ml livrées avec levier de valve et tube.

KLEIBERIT 820.0 nettoyant
Carton de 12 bouteilles de 900 ml

KLEIBERIT 823.0 nettoyant
Carton de 12 bombes de 500 ml

KLEIBERIT 835.1 primaire
Carton de 4 flacons de 475 ml



Identification

soumise à une identification selon les règles en vigueur sur les matériaux 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 540.5. Usage réservé aux utilisateurs professionnels.**

INFORMATION PRODUIT

KLEIBERIT 540.5 MOUSSE DE MONTAGE



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'exécède 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.