

# KLEIBERIT 584.3

## Colle monocomposante à base de polymère de silane (MS)

### Domaine d'application

- Fixation, collage et montage universel de plinthes, éléments de décoration, canaux d'aération et conduits de câbles, bois et ses dérivés, panneaux d'isolation (excepté EPS, XPS), mousses PUR dures, panneaux et carrelages céramiques.
- Adapté pour l'intérieur et l'extérieur.
- Collages et isolations dans la construction de camions (matière plastique armée de fibres de verre, aluminium)

### Avantages

- Très bonne adhérence initiale (résistance du joint non durci)
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Élasticité permanente
- Peut être vernis ou peint (en raison de la diversité des vernis et systèmes de peintures disponibles sur le marché, des essais au préalable sont recommandés).
- Durcissement sans bulles
- Application de +5°C à +30°C

### Propriétés de KLEIBERIT 584.3

<b>Base :</b>	Polymère de silane (MS)
<b>Système de réticulation :</b>	durcissement sous l'influence de l'humidité de l'air
<b>Densité :</b>	1,4 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Consistance :</b>	pâteuse
<b>Formation d'une peau (20°C/50 % HR air) :</b>	25 ± 10 minutes
<b>Vitesse de durcissement (20°C/50 % HR air) :</b>	env. 2 mm/24h
<b>Couleur :</b>	blanc
<b>Identification:</b>	non soumis à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité).

## Données mécaniques

**Durcissement :** env. 68 Shore A

**Résistance à la traction :** env. 3 N/mm<sup>2</sup>  
(DIN EN ISO 527-3)

**Allongement à la rupture :** env. 400%  
(DIN EN ISO 527-3)

**Application :** en cordon, par points, en surface

## Application

Les surfaces d'adhérence doivent être solides, exemptes de poussière et de graisse et sèches. Pour obtenir une meilleure adhérence sur les surfaces comme les métaux, traiter au préalable avec KLEIBERIT 830.0.

**Cartouches :** couper l'embout, visser la canule et la couper en biais pour obtenir le diamètre de cordon souhaité. Introduire la cartouche dans le pistolet. Application possible avec pistolet manuel, à air comprimé ou à électromoteur.

L'adhérence et la compatibilité de KLEIBERIT 584.3 doivent être déterminés par l'utilisateur par des propres essais avec de propres substrats dans des conditions individuelles.

Les substrats doivent être assemblés durant le temps de formation de la peau.

Suivant l'utilisation, fixer les substrats après l'assemblage durant au-moins 24 heures (selon la température et l'humidité de l'air).

Le matériau peut être peint après durcissement total.

Pour les joints de dilatation, il faut éviter une adhérence sur 3 bords en utilisant un cordon de remplissage PE. Essuyer immédiatement les restes de colle.

Les cartouches entamées doivent être utilisées dans la journée, sinon elles risquent de sécher.

## KLEIBERIT 584.3

### Nettoyage

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.  
Le produit durci ne peut être enlevé que par grattage mécanique.

### Conditionnement

#### KLEIBERIT 584.3

Carton de 12 cartouches PE de 300 ml  
(env. 400gr)  
Carton de 20 poches de 600 ml  
(env. 800gr)

### Stockage

KLEIBERIT 584.3 peut être stocké pendant  
12 mois environ dans un endroit frais et sec.

TC 26.10.2018

#### 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.