

# KLEIBERIT 601.1

**Colle monocomposante à base de polymères de silane (STP)**

**Colle de montage à élasticité permanente et à prise rapide, pour l'intérieur et l'extérieur. Système monocomposant à réticulation neutre, à base de polymères de silane (STP), avec haute résistance initiale**

## Domaine d'application

- Collage ferme et élastique de différents matériaux : bois, verre, de nombreux métaux, substrats minéraux et la plupart des matières plastiques
- Collages qui demandent une haute adhésivité initiale
- Collage de miroirs selon DIN EN 1036

## Avantages

- Très faible émission (EC1 plus R) selon le classement GEV Emicode (N° de licence GEV 8781/01.01.11 du 29.01.2018)
- Classe d'émission A+ selon le décret français sur les COV



- Bonne adhésivité initiale (résistance du joint non durci)
- Compatible avec la pierre naturelle
- Résistant aux UV et intempéries
- Elasticité permanente
- Peut être peint. En raison de la diversité des vernis disponibles sur le marché, mener des essais au préalable.
- Durcissement rapide et sans bullage
- Mise en œuvre de +5°C à +30°C

## Caractéristiques de KLEIBERIT 601.1

**Base:** polymères de silane (STP)  
**Réticulation:** le durcissement a lieu sous l'action de l'humidité (air, matériau)

**Densité à 20°C:** env. 1,60 g/cm<sup>3</sup>  
**Consistance:** consistant

**Temps de formation de la peau (20°C/50%HR air):** env. 8 min

**Vitesse de durcissement (20°C/50%HR air):** env. 2 à 3 mm/jour

**Couleur:** gris

**Identification:** consulter notre fiche de données de sécurité

## Données mécaniques

**Dureté:** env. 73 Shore A

**Résistance à la traction :** env. 2,6 N / mm<sup>2</sup>  
 (DIN EN ISO 527-3)

**Allongement à la rupture :** env. 140 %  
 (DIN EN ISO 527-3)

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

## Mise en œuvre

Les matériaux à coller doivent être solides, secs, exempts de graisse et de poussière. Pour une meilleure adhésion, poncer si nécessaire les substrats comme les métaux.

Pour les collages de grandes surfaces, l'une des surfaces au moins doit être perméable (comme par exemple le bois, les dérivés du bois, l'EPS).

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.

Le mastic est appliqué avec un pistolet manuel, à air comprimé ou électrique.

## KLEIBERIT 601.1

L'adhésion et la compatibilité du produit KLEIBERIT 601.1 doivent être déterminées par des essais individuels au préalable.

Les substrats doivent être assemblés avant la formation de la peau.

Le matériau peut être verni après le 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 résidus de colle.

Utiliser les cartouches entamées le jour même si possible, sinon elles risquent de durcir.

### **Ne convient pas pour les métaux non ferreux**

### **Nettoyage**

Le nettoyage des outils de travail doit s'effectuer immédiatement après la mise en œuvre. Le produit durcit ne peut s'éliminer que par grattage mécanique.

### **Conditionnement**

#### **KLEIBERIT 601.1**

Carton de 12 cartouches PE de 280ml  
(450g env)

Autres conditionnements sur demande.

### **Stockage**

KLEIBERIT 601.1 peut être stockée pendant 12 mois environ au frais et au sec.

TC 24.05.2023 ; 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.