

# KLEIBERIT 601.4.10

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

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

## Domaine d'application

- Collage souple et résistant de différents matériaux comme le bois, verre, de nombreux métaux (enduits ou non enduits), substrats minéraux et la plupart des matières plastiques
- Collages qui demandent une haute adhésivité initiale

## Avantages

- Durcissement rapide et sans bullage
- Très bonne adhésivité initiale (résistance du joint non durci)
- Convient pour la pierre naturelle
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Élasticité permanente
- Peut être vernis. En raison de la diversité des vernis et systèmes de peinture disponibles sur le marché, des essais au préalable sont nécessaires
- Application de +5°C à +35°C

## Caractéristiques

**Base:** polymères de silane (MS)  
**Réticulation:** avec l'action de l'humidité (air, matériau)  
**Densité, 20°C:** env. 1,60 g/cm<sup>3</sup>  
**Consistance:** consistant  
**Viscosité 23°C 6,8/s :** env. 250 Pa.s  
**Formation de peau (20°C/50% HR air,):** env. 8 minutes  
**Réticulation: (20°C/50% HR air,):** env. 2 à 3 mm/24h  
**Application:** en cordon, par points ou en surface  
**Couleur:** blanc

**Identification:** Soumis à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité).

**Conductivité thermique :** >0,451 W/m · K

**Résistance en température :**  
De -40 °C à +110 °C  
selon le substrat et l'utilisation

**Réduction du volume :** env. 1%

## Données mécaniques

**Dureté:** de 70 à 75 Shore A

## Mise en œuvre

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

Pour les collages de grande surface, un des matériaux au-moins doit être perméable (comme par exemple le bois, dérivés du bois, 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.

L'adhésion et la compatibilité de KLEIBERIT 601.4.10 doivent être déterminées par des essais individuels au préalable.

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

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

## KLEIBERIT 601.4.10

### 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 601.4.10

Fût avec sache alu de 200 litres

Autres conditionnements sur demande.

### Stockage

KLEIBERIT 601.4.10 peut être stockée 12 mois environ au frais et au sec.

TC 22.03.2020 ; 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.