

# KLEIBERIT 601.1

## 1K-STP-Klebstoff

**Hartelastischer, schnell abbindender Montageklebstoff für den Innen- und Außenbereich. Neutralvernetzendes 1-Komponenten-System auf Basis silanterminierter Polymere (STP) mit sehr hoher Anfangshaftung**

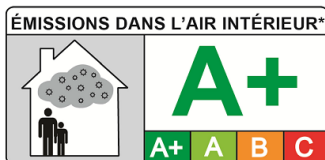
### Anwendungsgebiet

- Fest-elastisches Kleben unterschiedlicher Materialien wie Holz, Glas, eine Vielzahl an Metallen, mineralische Substrate und die meisten Kunststoffe
- Klebungen die eine hohe Anfangshaftung erfordern
- Klebung von Spiegeln die DIN EN 1036 entsprechen
- Sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO
- Entspricht 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis



### Vorteile

- sehr emissionsarm (EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup>) gemäß GEV Emissioncode-Einstufung (GEV-Lizenzierungs-Nr.: 8781/01.01.11 vom 29.01.2018)
- Emissionsklasse A+ nach französischer VOC-Verordnung



- sehr gute Anfangshaftung (Nasshaftung)
- Naturstein verträglich
- UV- und witterungsbeständig
- dauerelastisch
- überstreichbar

(aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichsysteme werden Vorversuche empfohlen)

- schnelle und blasenfreie Aushärtung
- verarbeitbar von +5 °C bis +30 °C

### Eigenschaften KLEIBERIT 601.1

**Basis:** STP  
**Vernetzungssystem:** Härtung unter Einfluss von Feuchtigkeit (Luft, Werkstoff)

**Dichte, 20 °C:** ca. 1,60 g/cm<sup>3</sup>  
**Konsistenz:** standfest

**Hautbildungszeit (20 °C/50 % rel. LF):** ca. 8 Minuten  
**Härtungsgeschwindigkeit (20 °C/50 % rel. LF):** ca. 2 - 3 mm/Tag

**Farbnummer:** weiß-10  
 beige-25  
 grau-90  
 schwarz-99

**Kennzeichnung:** siehe unser Sicherheitsdatenblatt

### Mechanische Kennwerte:

**Härte:** ca. 73 Shore A  
**Zugfestigkeit:** ca. 2,6 N/mm<sup>2</sup>  
 (DIN EN ISO 527-3)  
**Reißdehnung:** ca. 140%  
 (DIN EN ISO 527-3)

**Auftrag:** raupenförmig, punktuell oder flächig

### Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, fett-, staubfrei und trocken sein. Substrate wie z.B. Metalle für eine bessere Haftung ggf. anschleifen.

Bei großflächigen Verklebungen muss zumindest ein Substrat permeable Eigenschaften aufweisen (wie z.B. bei Holz, Holzwerkstoffe, EPS).

Bei Kartuschen das Gewindenippelende abschneiden, Düse aufschrauben und auf den

# KLEIBERIT 601.1

gewünschten Durchlass schräg zuschneiden.  
Kartusche in die Pistole legen.  
Verarbeitung mit Hand-, Druckluft- oder  
elektromotorischer Pistole.

Stand 08.05.2026 al; ersetzt frühere Ausführungen

Die Haftung und Verträglichkeit von KLEIBERIT  
601.1 müssen vom Anwender durch Vorversuche  
mit den eigenen Substraten unter den individuellen  
Bedingungen überprüft werden.  
Die Substrate müssen innerhalb der angegebenen  
Hautbildungszeit zusammengefügt werden.

Material erst nach vollständiger Durchhärtung  
überstreichen.

Bei Bewegungsfugen ist eine 3-Flankenhaftung zu  
vermeiden. Geeignetes Hinterfüllmaterial, wie z.B.  
PE-Rundschnur, verwenden.  
Überschüssiges Material durch sofortiges  
Abwischen entfernen.

Angebrochene Kartuschen möglichst am gleichen  
Tag verarbeiten, sonst können diese aushärten.

## **Anwendungseinschränkung:** **Nicht geeignet für Buntmetalle**

## **Reinigung**

Die Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach  
Gebrauch vornehmen. Ausgehärteter Klebstoff ist  
nur mechanisch zu entfernen.

## **Gebindegrößen**

### **KLEIBERIT 601.1:**

Karton mit 12 PE-Kartuschen à ca. 280 ml Inhalt  
(entspricht 450 g)

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

## **Lagerung**

KLEIBERIT 601.1 ist bei kühler und trockener  
Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.

### **Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung**

**Abfallschlüssel 080410**

**Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde  
können der Wiederverwertung zugeführt werden.**

### **Service**

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.  
Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine  
Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst,  
ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert  
unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht  
hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und  
unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.