

# KLEIBERIT 600.0

## 1K-STP-Klebstoff

**Kristallklarer, universell einsetzbarer Montageklebstoff für den Innen- und Außenbereich. Luftfeuchtigkeitsvernetzendes 1-Komponenten-System auf Basis silanterminierter Polymere (STP)**

### Anwendungsgebiet

- Transparente Fugen, optisch unsichtbares Fixieren, Kleben und Montieren
- Elastisches Kleben unterschiedlicher Materialien wie Holz, Glas, eine Vielzahl an Metallen, mineralische Substrate und die meisten Kunststoffe
- Breites Anwendungsfeld für Bau, Ausbau und Montage

### Vorteile

- transparent
- UV- und witterungsbeständig
- dauerelastisch
- überstreichbar  
(aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichsysteme werden Vorversuche empfohlen)
- verarbeitbar von +5 °C bis +30 °C

### Eigenschaften KLEIBERIT 600.0

|  |  |
|--|--|
| <b>Basis:</b>  | STP  |
| <b>Vernetzungssystem:</b>                            | Die Aushärtung erfolgt unter Einfluss von Feuchtigkeit.                                |
| <b>Dichte:</b>                                       | 1,01 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Konsistenz:</b>                                   | pastös   |
| <b>Hautbildungszeit<br/>(20 °C/50 % rLF):</b>        | 25 ± 10 Minuten  |
| <b>Härtungsgeschwindigkeit<br/>(20 °C/50 % rLF):</b> | 2 mm/24 h  |
| <b>Farbe:</b>  | transparent, kristall  |
| <b>Kennzeichnung:</b>                                | nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften (siehe unser Sicherheitsdatenblatt) |

### Mechanische Kennwerte:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Härte:</b>                               | ca. 40 Shore A                       |
| <b>Zugfestigkeit:</b><br>(DIN EN ISO 527-3) | ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>            |
| <b>Reißdehnung:</b><br>(DIN EN ISO 527-3)   | ca. 200 %                            |
| <b>Auftrag:</b>                             | 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 Kartuschen das Gewindeende abschneiden, Düse aufschrauben und auf den gewünschten Durchlass schräg zuschneiden. Kartusche in die Pistole legen. Verarbeitung mit Hand-, Druckluft- oder elektromotorischer Pistole.

Die Haftung und Verträglichkeit von KLEIBERIT 600.0 müssen vom Anwender durch Vorversuche mit den eigenen Substraten unter den individuellen Bedingungen überprüft werden.

Die Substrate müssen innerhalb der angegebenen Hautbildungszeit zusammengefügt werden. Je nach Anwendung ist es erforderlich die Substrate nach dem Fügen für mind. 24 Stunden zu fixieren. (Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit) 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.

## KLEIBERIT 600.0

### Anwendungseinschränkung

Bei Anwendungen und Verarbeitung im Natursteinbereich sind unbedingt Vorversuche durchzuführen. **Für die Anwendung im Unterwasser- und Dauernassbereich nicht geeignet. Nicht geeignet für EPS, XPS, Buntmetalle.**

### Reinigung

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

### Gebindegrößen

#### KLEIBERIT 600.0:

Karton mit 12 PE - Kartuschen à 290 ml Inhalt  
(entspricht ca. 290 g)

Karton mit 12 PE - Kartuschen à 300 ml Inhalt  
(entspricht ca. 300 g)

Karton mit 20 Schlauchbeutel à 600 ml Inhalt  
(entspricht ca. 600 g)

Blechfass 190 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

### Lagerung

KLEIBERIT 600.0 ist bei kühler und trockener Lagerung mindestens 9 Monate lagerfähig.

Stand 19.10.2020 ga; ersetzt frühere Ausführungen

#### 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.