

KLEIBERIT 584.0

1K-STP-Klebstoff

Dauerelastischer, schnell abbindender Montageklebstoff für den Innen- und Außenbereich. Luftfeuchtigkeitsvernetzendes 1-Komponenten-System auf Basis silanterminierter Polymere (STP)

Anwendungsgebiete

- Elastisches Kleben unterschiedlicher Materialien wie Holz, Glas, eine Vielzahl an Metallen, mineralische Substrate und die meisten Kunststoffe
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich

Vorteile

- 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 584.0

Basis:	STP
Vernetzungssystem:	Härtung unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit
Dichte:	1,46 ± 0,03 g/cm ³
Konsistenz:	pastös
Hautbildungszeit (20 °C/50 % rLF):	25 ± 10 Minuten
Härtungsgeschwindigkeit (20 °C/50 % rLF):	ca. 2 mm/24h
Farbe:	weiß
Kennzeichnung:	nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Mechanische Kennwerte:

Härte:	ca. 50 Shore A
Zugfestigkeit: (DIN EN ISO 527-3)	ca. 2,5 N/mm ²
Reißdehnung: (DIN EN ISO 527-3)	ca. 200 %
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 Kartuschen das Gewindenippelende 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 584.0 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.

Anwendungseinschränkung

Nicht geeignet für XPS, EPS, Buntmetalle, Naturstein.

KLEIBERIT 584.0

Reinigung

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

Gebindegrößen

KLEIBERIT 584.0:

Karton mit 12 PE-Kartuschen à 300 ml Inhalt
(entspricht ca. 430 g)

Karton mit 20 Schlauchbeuteln à 600 ml Inhalt
(entspricht ca. 860 g)

Karton mit 20 Schlauchbeuteln à 600 ml Inhalt

Lagerung

KLEIBERIT 584.0 ist bei kühler und trockener Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.

Stand 03.07.2026 ab; 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.