



# **KLEIBERIT 507.9**

#### 1K-PUR-Klebstoff

## Anwendungsgebiet

- Fenster- und Türenverleimung
- Schichtverleimungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Fugenverleimungen für den Außenbereich
- Verleimung mineralischer Bauplatten, keramischer Werkstoffe, Betonwerkstoffe und Hartschäume

#### Vorteile

- Nur eine Komponente keine Topfzeitprobleme
- Einfache Anwendung
- sehr helle Fuge
- wenig aufschäumend

## Eigenschaften der Verklebung

- Die duroplastische Leimfuge ist hochwärmebeständig und bringt hohe Festigkeitswerte
- Verleimqualität D4 nach DIN EN 204 (interne Prüfung)

## Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Isocyanat Farbe: farblos Dichte: ca. 1,13 g/cm³

Viskosität

- Brookfield RVT:  $3.500 \pm 800 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ Konsistenz: dünnflüssig

Offene Zeit: (bei 20°C und

50% rel. Feuchtigkeit) 15 ± 3 Minuten

Kennzeichnung: kennzeichnungspflichtig nach

EU-Vorschriften, enthält

4,4'Diphenylmethandiisocyanat (Siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Hinweis: Nur für gewerbliche Anwendung

vorgesehen.

## Verarbeitung

## Verarbeitungsbedingungen

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei 20°C, die ideale Holzfeuchte bei 8 - 12 %. Nicht unter +5°C verarbeiten. Die Klebeflächen müssen sauber, fettfrei und lufttrocken sein. Von Kunststoffoberflächen Trennmittel entfernen.

## Auftragsmethoden

Aus dem Liefergebinde, mit Spachtel oder Handwalze.

## Klebstoffauftrag

Es genügt einseitiger Klebstoffauftrag auf das weniger poröse Fügeteil.

#### Auftragsmenge

100 - 200 g/m<sup>2</sup> je nach Materialbeschaffenheit.

## Offene Zeit

ca. 15 Minuten bei ca. 20°C. Durch hohe Raumtemperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Feuchtezufuhr wird diese Zeitspanne verkürzt.

#### Härtung

Durch den Einfluss von Feuchtigkeit (Luft, Werkstoff) härtet der Klebstoff zu einem wasserfesten, lösemittelbeständigen, halbharten Klebstofffilm aus. Durch gezielte Feuchtezufuhr (Feinsprühen von Wasser 10 - 20 g/m²) oder höhere Temperaturen (40°C bis max. 70°C) wird der Vernetzungsvorgang beschleunigt.

## Pressen der Teile

Der Vernetzungsvorgang soll bei einem

Pressdruck stattfinden, der einen ausreichenden

Kontakt der Klebefläche gewährleistet.

Pressflächen durch Auflegen von Silikonpapier vor

auslaufendem Klebstoff schützen.

Der erforderliche Druck ist von der Art und Größe

der Werkstücke abhängig, es soll eine gute

Fugenpassung erreicht werden. Bei Schichtholzverklebungen bzw.

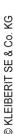
Fugenverleimungen nicht unter 0,6 N/mm²

pressen.

Je intensiver die Vernetzung des Klebstoffes unter Pressdruck erfolgt, desto höher ist die spätere

Belastbarkeit.

Nur für gewerbliche Anwender





## **KLEIBERIT 507.9**

#### Presszeiten

Die Zeiten sind von der Temperatur und vom Feuchteangebot stark abhängig. Als Richtwerte gelten:

Temperatur	Presszeit
20°C	45 - 60 Minuten
40°C	25 - 30 Minuten
60°C	15 - 20 Minuten

Exakte Zeiten müssen für die spezielle Anwendung nach vorliegenden Bedingungen festgelegt werden.

#### **Nachbindezeit**

Die Weiterbearbeitung der verleimten Teile ist nach 1 - 2 Stunden möglich, die Endfestigkeit wird nach ca. 7 Tagen erreicht.

## Reinigung

Auftragsgeräte nach Gebrauch **sofort** mit Reiniger KLEIBERIT 820.0 reinigen.

## Gebindegrößen

KLEIBERIT 507.9:

Metallkanne 30 kg netto

Reiniger

**KLEIBERIT 820.0:** 

Blechkanister 4,5 kg netto Blechkanne 22 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

## Lagerung

KLEIBERIT 507.9 ist in luftdicht verschlossenen Kunststoffflaschen ohne Alubeutel bei 20°C ca. 9 Monate lagerfähig. In allen anderen luftdicht verschlossenen Gebinden ist KLEIBERIT 507.9 bei 20°C 12 Monate lagerfähig.

Gebinde kühl und trocken lagern.

Klebstoff sorgfältig vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

Angebrochene Gebinde kurzfristig verbrauchen.

KLEIBERIT 507.9 ist nicht frostempfindlich bei Temperaturen oberhalb -20°C

Stand 13.02.2024 ga; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080501

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.

Nur für gewerbliche Anwender

Seite 2 von 2