

# KLEIBERIT 557.4.60 Komponente A

## 2K-PUR-Klebstoff

### Anwendungsgebiet

Verklebung von

- Sandwich-Paneeelen aus Mineralwolle mit Deckschichten aus Metallblechen auf speziellen Fertigungsanlagen

### Eigenschaften des Klebeschaumes

Zweikomponenten-System

<b>Basis:</b>	Polyurethan
<b>Komponente A:</b>	KLEIBERIT 557.4.60
<b>Komponente B:</b>	KLEIBERIT 578.0
<b>Mischungsverhältnis:</b>	Kp.A : Kp.B = 100 : 40 Gew.T entspricht Kp.A : Kp.B = 100 : 53 Vol.T

**Dichte (bei 20 °C):** Komp. A: 1,65 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>  
Komp. B: 1,24 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

#### Viskositäten

- **Brookfield RTV, Sp. 6/20 Upm (20 °C):**  
Komp. A: 16.000 ± 2.500 mPa·s

- **Brookfield RTV, Sp. 2/20 Upm (20 °C):**  
Komp. B: 300 ± 100 mPa·s

**Farbe:** Komp. A: beige  
Komp. B: braun

#### Reaktionskennwerte:

(50 g Mischung im Laborbecher bei 20 °C):  
Startzeit 37 ± 4 Sekunden  
klebfrei, Zeit 62 ± 5 Sekunden

#### Rohdichte

**(frei geschäumt):** 210 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

**Kennzeichnung:** Siehe unser Sicherheitsdatenblatt

#### Verbrennungswärme:

(Calorific value) nach DIN EN ISO 1716:  
ca. 15,7 MJ/kg

### Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt auf speziellen, dafür geeigneten Anlagen.  
Komponente A vor Gebrauch homogenisieren.

Auftragsmenge: 200 - 250 g/m<sup>2</sup>

### Reinigung

Zur Reinigung der Arbeitsgeräte empfiehlt sich die Verwendung von KLEIBERIT 820.0 oder Aceton.  
Für die Reinigung und das Spülen der Maschinen sind die Angaben des Maschinenherstellers zu beachten.

### Gebindegrößen

**KLEIBERIT 557.4.60, Komp. A:**  
Kunststoffcontainer 1.400 kg netto

**KLEIBERIT 578.0, Komp. B:**  
Stahlfass 250 kg netto

### Reiniger

**KLEIBERIT 820.0:**  
Blechkanne 22 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

### Lagerung

Die Komponenten (A + B) sind in original verschlossenen Gebinden mindestens 6 Monate lagerfähig.  
Beide Komponenten sind nicht frostempfindlich bei Temperaturen oberhalb -25 °C.  
Vor der Verarbeitung beide Komponenten auf Raumtemperatur bringen.  
Beide Komponenten sind vor Feuchtigkeit zu schützen und in gut verschlossenen Gebinden zu lagern.  
Komponente A ist hygroskopisch und durch Feuchtigkeitsaufnahme kann die Qualität der Mischung beeinträchtigt werden (übermäßiges Schäumen, zu geringe Rohdichte).  
Komponente B bildet bei Feuchtigkeitseinwirkung eine Haut.

Stand 13.07.23 lz

## KLEIBERIT 557.4.60 Komponente A

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

**Abfallschlüssel 080409 Komponente A**  
**Abfallschlüssel 080501 Komponente B**

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.