

# KLEIBERIT 575.0

## 2K-PUR Vergussmasse

### Anwendungsgebiet

Verkleben bzw. Vergießen von Spezialfiltern

### Vorteile

- Sehr gute Fließfähigkeit
- Problemlose Verarbeitung mit handelsüblichen Misch- und Dosieranlagen
- Bakteriostatisch und fungistatisch

### Eigenschaften der Vergussmasse

Zweikomponenten-System, weichmacherfrei

<b>Basis:</b>	Polyurethan
<b>Komponente A:</b>	KLEIBERIT 575.0
<b>Komponente B:</b>	KLEIBERIT 575.1
<b>Mischungsverhältnis:</b>	Kp.A : Kp.B = 100 : 55 GT Kp.A : Kp.B = 100 : 50 VT
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	Kp. A: 1,10 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> Kp. B: 1,20 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbe der Mischung:</b>	weiß
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	
<b>-Brookfield, Sp.3/20 Upm:</b>	Komp.A = 1.000 ± 300 mPa·s
<b>-Brookfield, Sp.1/20 Upm:</b>	Komp.B = 65 ± 15 mPa·s

<b>Auslaufzeit, 20 °C</b>	
<b>(DIN-Becher, 4 mm):</b>	Komp. B = 17 ± 3 sec
<b>Auslaufmenge der Mischung, 20 °C</b>	
<b>(DIN-Becher, 4 mm):</b>	> 60 g/30 sec
<b>Konsistenz:</b>	gut fließend

<b>Topfzeit, 20 °C und 100 g Mischung:</b>	5 ± 1 Minuten
--	---------------

<b>Härte (Shore A):</b>	ca. 90
-------------------------	--------

### Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner, geprüft nach DIN 53 438:

Teil 2; Kantenbeflammung:	K 2/5 mm
Teil 3, Flächenbeflammung:	F 1/5 mm

**Kennzeichnung:** Komp.B: Kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften, enthält 4,4'Diphenylmethandiisocyanat (Siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

### Verarbeitung

Es empfiehlt sich, dieses PU-System als Filtervergussmasse in kontinuierlicher Serienproduktion über Zweikomponenten-Misch- und Dosieranlagen zu verarbeiten.

Wir geben gerne detaillierte Auskunft über Hersteller solcher Maschinen.

Die zu verklebenden Teile müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Kunststoffteile an der Klebefläche von Trennmittelrückständen befreien.

Bitte überprüfen Sie, ob die Hafteigenschaften und die Temperaturbeständigkeit Ihren Anforderungen genügen.

Die Polyolkomponente (Komp. A) muss vor und während der Verarbeitung homogenisiert werden.

### Reinigung

Zur Reinigung der Arbeitsgeräte empfehlen wir KLEIBERIT 820.0.

Zur Reinigung der Misch- und Dosieranlagen Hinweise der Maschinenhersteller beachten.

### Gebindegrößen

<b>KLEIBERIT 575.0, Komp. A:</b>	
Container	ca. 1.000 kg netto
<b>KLEIBERIT 575.1, Komp. B:</b>	
Container	ca. 1.100 kg netto

### REINIGER

<b>KLEIBERIT 820.0:</b>	
Blechkanne	22 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

## KLEIBERIT 575.0

### Lagerung

KLEIBERIT 575.0 - Komp. A und  
KLEIBERIT 575.1 – Komp. B - sind in original  
verschlossenen Gebinden bei 15 - 25 °C  
ca. 9 Monate lagerfähig. **Komponente A vor  
und während der Verarbeitung umrühren!**

Die Komponente B ist frostempfindlich und darf  
nicht unterhalb von +10 °C transportiert und  
gelagert werden.

Stand 19.10.2020 ga; ersetzt frühere Ausführungen

#### Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410 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.