

# KLEIBERIT 706.4.50 ME

## Reaktiver PUR-Schmelzklebstoff

### Anwendungsgebiet

- Flächenkaschierung
- Gute Adhäsion zu unterschiedlichen Werkstoffen, wie z.B. Styropor, Holz, Gips, Stoff, Holzwerkstoffe, PVC, Alu, Blech (je nach Werkstoff Vorbehandlung notwendig)
- Bedingt durch die lange offene Zeit, auch für großflächige Verklebungen geeignet

### Vorteile

- Sehr hohe Anfangsfestigkeit
- Nach der Vernetzung werden hochwärme-feste, wasserfeste, sehr kältebeständige und hochbelastbare Verbindungen erzielt

### Eigenschaften des Klebstoffes

**Basis:** Polyurethan

**Dichte:** ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Viskosität (am Tage der Herstellung)

##### - Brookfield HBTD 10 Upm:

bei 120 °C: 16.000 ± 4.000 mPa·s

bei 140 °C: 8.000 ± 2.000 mPa·s

**Kennzeichnung:** siehe unser Sicherheitsdatenblatt

##### - ME-Produkt (Micro-Emission)

Restmonomergehalt < 0,1 %

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab. Hierbei treten oftmals Geruchsbelästigungen auf. Werden die vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen über einen längeren Zeitraum erheblich überschritten, so entsteht darüber hinaus die Gefahr der Entwicklung schädlicher Zersetzungprodukte. Deshalb sind Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z.B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

### Verarbeitung

Für Flächenkaschierungen wird KLEIBERIT 706.4.50 ME aus Abschmelzanlagen auf - für PUR-Schmelzklebstoff geeigneten - Walzenauftragsmaschinen verarbeitet.

Anhaltswert zur offenen Zeit bei Auftrag auf Spanplatte:	2 - 3 Minuten
bei einer Auftragsmenge:	100 g/m <sup>2</sup>
Auftragstemperatur:	120 - 140 °C
Umgebungstemperatur:	20 °C

Für eine chemische Vernetzung der PUR-Schmelzklebstoffe ist Feuchtigkeit notwendig. Auf ausreichende Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung ist daher zu achten.

### Verarbeitungsgeräte

- Tankgeräte mit Stickstoffabdeckung
- Fassschmelzanlagen für 20 Liter-Gebinde
- Geeignete Walzensysteme

### Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT 706.4.50 ME das Auftragsaggregat leerfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort KLEIBERIT 761.8 nachlegen, aufschmelzen und durch Reverslauf der Walzen austragen, bis letzte Reste vom PUR-Schmelzklebstoff entfernt sind.

Vernetzter PUR-Schmelzklebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

# KLEIBERIT 706.4.50 ME

## Gebindegrößen

### KLEIBERIT 706.4.50 ME:

Hülse	2 kg netto
Fass	190 kg netto

## Reinigungsmasse

### KLEIBERIT 761.8:

Kunststoffeimer	20 kg netto
Fibertrommel	136 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

## Lagerung

KLEIBERIT 706.4.50 ME ist in ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate lagerfähig.

Vor Feuchtigkeit schützen!

Stand 21.10.2022 gt, ersetzt vorherige Version

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080409

080410 – Klebstoff vollständig ausreagiert

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.