



# KLEIBERIT 779.7

## EVA-Schmelzklebstoff

### Anwendungsgebiet

Verklebung von

- Polyesterkanten
- Melaminharzkanten
- PVC- und ABS-Kanten mit präparierter Rückseite
- Unverdichteten Papierkanten
- Massivholz- und Furnierkanten

### Vorteile

- Universell einsetzbar
- Gutes Aufschmelzverhalten
- Sehr rasches Erstarrungsvermögen bei schnell laufenden Maschinen

### Eigenschaften der Verleimung

- Wärmebeständigkeit je nach Kante ca. 120°C
- Kältebeständigkeit je nach Kante bis ca. -30°C
- Gute Wasserbeständigkeit (wichtig beim Beizen oder Bleichen von Furnierkanten)
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Oxidationsbeständigkeit

### Eigenschaften des Klebstoffes

**Basis:** EVA-Copolymere

**Dichte:** ca. 1,32 g/cm<sup>3</sup>

**Schmelzindex nach DIN 53 735**

**(MFI 150/2,16):** 35 ± 15 g/10 min

**Viskosität**

**- Brookfield HBTD, Sp. 27/10 Upm:**

180 °C 150.000 ± 20.000 mPa · s

200 °C 85.000 ± 10.000 mPa · s

220 °C 55.000 ± 10.000 mPa · s

**Erweichungspunkt (Ring + Kugel):**

110 ± 5 °C

**Aufschmelzzeit von ca. 5 kg Klebstoff:**

ca. 45 Minuten, davon ca. 10 Minuten bei laufendem Auftragssystem. Bei längerem Stillstand der Maschine soll die Temperatur auf 160 °C zurückgestellt werden.

**Arbeitstemperatur:** 200 – 210 °C

Geringere Temperatur verursacht Fehlverklebungen, höhere Temperatur - über längere Zeit - schadet dem Klebstoff und führt zu Zersetzungen.

**Lieferform:** Granulat

**Farbnummern:** weiß-10,  
elfenbein-20,  
schwarz-99

**Kennzeichnung:** nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

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 Zersetzungsprodukte. Deshalb sind die Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z.B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

### Verarbeitungsmaschinen

- Automatische Kantenanleimmaschinen mit Walzenauftrag
- Automatische Kantenanleimmaschinen mit Schwertdüsenauftrag

### Verarbeitung

Das Trägermaterial für die Kantenverklebung muss exakt rechtwinklig bearbeitet und staubfrei sein.

Platten und Kantenmaterial sind auf Raumtemperatur zu klimatisieren.

Die günstigste Holzfeuchte liegt bei 8 - 10 %.

Die Raumtemperatur soll nicht unter 18°C liegen; Zugluft ist zu vermeiden.

### Temperaturkontrolle:

Regelmäßig die Temperatur direkt am Auftragssystem mit Laborthermometer, Bimetall-Thermometer oder elektrischem Kontakt-Thermometer kontrollieren und gegebenenfalls nachstellen.

Thermostaten können nach längerer Zeit falsch anzeigen.



## KLEIBERIT 779.7

### Vorschubgeschwindigkeit:

20 - 80 m/min; zu langsamer Vorschub kann zu Fehlverklebungen führen.

### Auftragsmenge:

Die Auftragsmenge ist so einzustellen, dass der Schmelzklebstoff an den Rändern der Verklebung leicht ausperlt. Die Kontrolle, ob ein geschlossener Klebstofffilm vorliegt, kann mit transparentem Hart-PVC- Streifen vorgenommen werden.

### Nachbearbeitung:

Das verklebte Material kann unmittelbar nach der Verklebung nachbearbeitet werden (Sägen, Fräsen, Hobeln etc.).

Da Kantenmaterialien einem ständigen Wandel unterliegen, sind Eigenversuche unbedingt angebracht.

### Reinigung

Arbeitsgeräte können mit KLEIBERIT 827.0 gereinigt werden.

### Gebindegrößen

#### KLEIBERIT 779.7:

Sack 25,0 kg netto

#### Reiniger

#### KLEIBERIT 827.0:

Blechkanister 4,5 kg netto

Weitere Gebinde auf Anfrage

### Lagerung

KLEIBERIT 779.7 ist ca. 2 Jahre lagerfähig.  
Kühl und trocken lagern.

Stand 11.11.2016 xv; ersetzt frühere Ausgaben

#### 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.