

# KLEIBERIT 773.1

## EVA-Schmelzklebstoff

### Anwendungsgebiet

Bekantung von Plattenwerkstoffen mit:

- ABS-, PMMA-, PVC- und PP-Kanten (mit geeignetem Haftvermittler)
- CPL- Kanten (u.U. Haftvermittler erforderlich)
- Papierkanten
- Furnierkanten

### Vorteile

- Sehr gute Dosierbarkeit
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Gutes Aufschmelzverhalten
- Füllstofffrei

### Eigenschaften des Klebstoffes

<b>Basis:</b>	EVA-Copolymere
<b>Dichte:</b>	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbe:</b>	milchig-transparent
<b>Viskosität</b>	
<b>- Brookfield HBTD:</b>	
	bei 180 °C: 200.000 ± 30.000 mPa·s
	bei 200 °C: 115.000 ± 15.000 mPa·s
	bei 220 °C: 60.000 ± 10.000 mPa·s

### Schmelzindex nach DIN 53 735

**(MFI 150/2,16):** 40 ± 15 g/10 Minuten

### Erweichungspunkt (Ring + Kugel):

ca. 115 °C

### Arbeitstemperatur

200 - 210 °C  
 Geringere Temperatur verursacht Fehlverklebungen.  
 Höhere Temperatur - über längere Zeit- schadet dem Klebstoff und führt zu Zersetzungen.

**Lieferform:** Granulat

**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 Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z.B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

### Verarbeitungsmaschinen

- Automatische Kantenanleimmaschinen mit Walzenauftrag

### Vorschubgeschwindigkeit

- Kantenmaterialabhängig im Bereich zwischen 18 - 80 m/min. Je nach Anlagenausrüstung sind davon auch abweichende Geschwindigkeiten möglich.

### Verarbeitung

Das Trägermaterial für die Kantenverklebung muss exakt rechtwinklig bearbeitet und staubfrei sein. Platten und Kantenmaterial sind auf Raumtemperatur zu klimatisieren. Günstigste Holzfeuchte 8 - 10 %. Die Raumtemperatur soll nicht unter 18 °C liegen; Zugluft ist zu vermeiden.

### Temperaturkontrolle

Regelmäßig die Temperatur direkt am Auftragsystem mit Laborthermometer, Bimetall-Thermometer oder elektrischem Kontakt-Thermometer kontrollieren und ggf. nachstellen. Thermostate können nach längerer Zeit falsch anzeigen.

### Auftragsmenge

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

### Nachbearbeitung

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

# KLEIBERIT 773.1

## Reinigung

Arbeitsgeräte können mit KLEIBERIT 827.0 gereinigt werden.

## Gebindegrößen

### KLEIBERIT 773.1:

PE-Sack 20,0 kg netto

### Reiniger

### KLEIBERIT 827:

Blechkanister 4,5 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

## Lagerung

KLEIBERIT 773.1 ist ca. 2 Jahre lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Stand 09.05.2018 xv; ersetzt frühere Ausführungen

#### 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.