

# Reaktiver Schmelzkleber PUR 707.0

## Anwendungsgebiet

- 2-Lagen-Parkettherstellung im Durchlauf

## Vorteile

- Lösemittelfrei
- Formaldehydfrei
- Verarbeitung bzw. Verklebung Inline möglich, d.h. Presszeiten im Sekundenbereich
- Durch den chemischen Abbindeprozess sehr hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit (höher als bei D4-Dispersionsklebstoffen)

## Eigenschaften der Verklebung

- Flexible Klebefuge, auch nach chemischem Abbindeprozess
- Sehr hohe Anfangsfestigkeit, verbunden mit ausgeprägter Klebrigkeit
- Klebefuge auch nach dem Abbinden flexibel (kein Knarren bei Belastung usw.)
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Gute Lösemittelbeständigkeit

## 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: 60.000 ± 15.000 mPa·s

bei 140°C: 30.000 ± 10.000 mPa·s

**Kennzeichnung:** kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV, enthält Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

**Hinweis:** nur für gewerbliche Anwendung vorgesehen

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.

## Verarbeitung

Der Klebstoffauftrag erfolgt auf die Decklagenrückseite oder auf die Unterlage in Form von Raupen. Dabei werden mehrere Decklagen bzw. die Unterlage unter einem Auftragsbalken mit einer Vielzahl an angeordneten Düsen vorbeigeführt.

Über Saugnäpfe werden die Lamellen bzw. Decklagen aufgenommen und über eine Schwenkeinrichtung im 90°-Winkel auf die klebstoffbeschichtete Decklage bzw. Unterlage aufgelegt, der Verbund in die Presse gefahren und die Presse geschlossen.

Dieser Ablauf erfolgt in einer Taktzeit von wenigen Sekunden. In einem Rondel sind mehre Pressen angeordnet, d.h. die Presszeit beträgt je nach Anordnung 15 - 30 sec je Einheit.

Die Presse wird geöffnet, das verklebte Parkett über ein Transportband zu der Abstapelvorrichtung transportiert und automatisch abgestapelt.

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

## Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT PUR-SK 707.0 das Auftragsaggregat leerfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort EVA-Schmelzklebstoff - KLEIBERIT Reinigungsmasse 761.7 - nachlegen, aufschmelzen und austragen, bis letzte Reste von PUR-Schmelzklebstoff entfernt sind. Vernetzter Schmelzklebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Kleine, mit ausreagiertem PUR vernetzte Teile, wie z.B. Auftragsdüsen, Module, usw., können in **KLEIBERIT Reiniger 826.0** ausgekocht und gereinigt werden (siehe Technisches Datenblatt 826.0).

## Reaktiver Schmelzkleber PUR 707.0

### Gebindegrößen

#### KLEIBERIT PUR-SK 707.0:

Hülsen	17 kg netto
Blechfass	190 kg netto

#### KLEIBERIT Reinigungsmasse 761.7:

Blecheimer	15 kg netto
------------	-------------

#### KLEIBERIT Reiniger 826.0:

Blechkanister	4,5 kg netto
---------------	--------------

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

### Lagerung

KLEIBERIT PUR-SK 707.0 ist in ungeöffneten Originalgebinden lagerfähig:

Hülsen (17 kg)	ca. 12 Monate
Blechfass	ca. 12 Monate

Vor Feuchtigkeit schützen!

Stand xv 1210; 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.