

KLEIBERIT 705.7

Reaktiver PUR-Schmelzklebstoff

Anwendungsgebiet

- Zur Herstellung von 2-Lagen-Parkett im Durchlauf
- Gute Adhäsion zu unterschiedlichen Werkstoffen, wie z.B. Styropor, Holz, Holzwerkstoffe, PVC, Alu, Blech (je nach Werkstoff Vorbehandlung notwendig)
- Für hochbeanspruchte Montageverklebungen

Vorteile

- Nach der Vernetzung werden hochwärme-feste, wasserfeste, sehr kältebeständige und hoch-belastbare Verbindungen erzielt
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- fadenzugsfrei

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Polyurethan

Dichte: ca. 1,1 g/cm³

Viskosität (am Tage der Herstellung)

- Brookfield HBTD 10 Upm:

bei 120 °C: 60.000 ± 15.000 mPa·s

bei 140 °C: 45.000 ± 10.000 mPa·s

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

Verarbeitung

Der Klebstoffauftrag erfolgt auf die Decklagen-rückseite 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.

Auftragstemperatur: 130 – 150 °C

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 Rondell 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 Abstellvorrichtung transportiert und automatisch abgestapelt.

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

Die Nachvernetzung des PUR-Klebstoffes ist abhängig von Raumklima und Holzfeuchte und dauert je nach klimatischen Bedingungen von 24 h bis 72 h. Danach kann eine Weiterbearbeitung erfolgen.

Verarbeitungsgeräte

- Kartuschenpistole für manuellen Einsatz
- Tankgeräte mit Stickstoffabdeckung
- Fassschmelzanlagen für 20 und 200 Liter-Gebinde
- Gekapselte Walzensysteme, Düsen- und Schlitzdüsenauftragsgeräte

KLEIBERIT 705.7

Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT 705.7 das Auftragsaggregat leerfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort KLEIBERIT 761.7 nachlegen, aufschmelzen und austragen, bis letzte Reste vom 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 826.0 ausgekocht und gereinigt werden (siehe Technisches Datenblatt 826.0).

Gebindegrößen

KLEIBERIT 705.7:

Hülse	20 kg netto
Blechfass	50 kg netto
Blechfass	190 kg netto

Reinigungsmasse

KLEIBERIT 761.7:

Karton 12 Alu-Kartuschen	à 0,25 kg netto
Karton 6 Folienbeutel	à 1,50 kg netto
Blecheimer	15 kg netto
Sack	20 kg netto
Fass	150 kg netto

Reiniger

KLEIBERIT 826.0:

Blechanister	4,5 kg netto
Blechkanne	32 kg netto
Blechfass	215 kg netto

Lagerung

KLEIBERIT 705.7 ist in ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate lagerfähig.

Vor Feuchtigkeit schützen!

Version 08.09.2021 lz

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.

Nur für gewerbliche Anwender

Seite 2 von 2