



Reaktiver Schmelzkleber PUR 707.9

Anwendungsgebiet

- Zum Ummanteln von PVC-Folien, CPL-Material, Starkpapieren, Dekorpapieren und Furnieren (auch vlieskaschiert) auf Holzwerkstoffe

Vorteile

- Sehr niedrige Auftragstemperatur von 120°C
- Sehr hohe Anfangsfestigkeit, verbunden mit ausgeprägter Klebrigkeit
- Wärmebeständigkeit (je nach Substrat) über 140°C
- Kältebeständigkeit (je nach Substrat) bis -40°C

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Polyurethan

Dichte: ca. 1,3 g/cm³

Viskosität (am Tage der Herstellung)

- Brookfield HBTD 10 Upm:

bei 140°C: 80.000 ± 20.000 mPa·s

bei 160°C: 45.000 ± 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.

Hinweise für die Verarbeitung

KLEIBERIT PUR-SK 707.9 wird in dicht schließenden Metallgebinden, geeignet für Abschmelzanlagen, geliefert.

Die Schmelzklebstoff-Auftragsaggregate sollen so gestaltet sein, dass der Schmelzklebstoff vor Einwirkung von Luftfeuchtigkeit geschützt wird. Auf präzise Temperatursteuerung der Gesamtanlage besonders achten.

(Einfahrdaten zu Protokoll nehmen.)

Der Klebstoffauftrag auf die Rückseite der PVC-, CPL-, Papier- und Furnierbahnen erfolgt mittels Walzen- oder Düsenauftrag.

Die Auftragstemperatur liegt im Bereich um 140°C. (Furniere sowie behazte Papiere vertragen höhere Auftragstemperatur.) Die erforderliche Klebstoffmenge ist materialabhängig:

- PVC-Folien	40 - 60 g/m ²
- Dekorpapiere (incl. CPL-Material und Starkpapiere)	50 - 70 g/m ²
- Furniere	80 - 120 g/m ²

Die erzielbare Vorschubgeschwindigkeit ist jeweils abhängig von den verwendeten Materialien und Profilgeometrien und liegt zwischen 10 - 30 m/min und mehr.

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

Die Endfestigkeit wird nach ca. 7 Tagen erreicht.

Verarbeitungsgeräte

- Kartuschenpistolen für manuellen Einsatz
- Tankgeräte mit Stickstoffabdeckung
- Fassschmelzanlagen für 20 und 200 Liter-Gebinde



Reaktiver Schmelzkleber PUR 707.9

Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT PUR-SK 707.9 das Auftragsaggregat leerfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort EVA-Reinigungsmasse KLEIBERIT 761.7 nachlegen, aufschmelzen und austragen, bis letzte Reste vom PUR-Schmelzklebstoff entfernt sind. Vernetzter Schmelzklebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT PUR-SK 707.9:

Karton mit 12 Alu-Kartuschen	à	0,3 kg netto
Karton mit 4 Hülsen	à	2,0 kg netto
Hülse		18,0 kg netto
Blecheimer		18,0 kg netto
Blechfass		190,0 kg netto

KLEIBERIT Reinigungsmasse 761.7:

Karton mit 12 Alu-Kartuschen	à	0,25 kg netto
Karton mit 4 Beutel	à	1,50 kg netto
Blecheimer		15,0 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT PUR-SK 707.9 ist in ungeöffneten Originalgebinden lagerfähig:

Kartuschen	ca. 12 Monate
Hülsen (2 kg)	ca. 12 Monate
Hülse (18 kg)	ca. 12 Monate
Blecheimer	ca. 12 Monate
Fass:	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.