



Reaktiver Schmelzkleber PUR 708.8

Reaktiver Schmelzklebstoff auf Polyurethanbasis zur Verarbeitung im niedrigen Temperaturbereich

Anwendungsgebiet

- Flächenkaschierung
- Gute Adhäsion zu unterschiedlichen Werkstoffen, wie z.B. Styropor, Holz, Gips, Stoff, Holzwerkstoffe, PVC, Alu, Blech (je nach Werkstoff Vorbehandlung notwendig)
- Bedingt durch die lange offene Zeit, auch für großflächige Verklebungen geeignet

Vorteile

- Nach der Vernetzung werden hochwärmefeste, wasserfeste, sehr kältebeständige und hochbelastbare Verbindungen erzielt
- Niedrige Verarbeitungstemperatur
- Lange offene Zeit
- Sehr gut walzbar
- Sehr gute Anfangsfestigkeit
- KLEIBERIT 708.8 entspricht den lebensmittelrechtlichen Anforderungen der Verordnung (EU) 10/2011

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Polyurethan ca. 1,1 g/cm³

Viskosität (am Tage der Herstellung)

- Brookfield HBTD 10 Upm:

bei 120°C 10.000 \pm 2.000 mPa·s bei 140°C 5.000 \pm 2.000 mPa·s

Kennzeichnung: kennzeichnungspflichtig nach

EU-Vorschriften, enthält Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (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.

Verarbeitung

Für Flächenkaschierungen wird KLEIBERIT PUR-SK 708.8 aus Abschmelzanlagen auf - für PUR-Schmelzklebstoff geeigneten - Walzenauftragsmaschinen verarbeitet.

Auftragstemperatur: 120 - 140°C

Offene Zeit auf

Spanplatte bei 120°C: 70 - 80 Sekunden **Reaktionszeit:** bis zu 7 Tagen (je nach Material und Umgebungstemperatur)

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

Verarbeitungsgeräte

- Tankgeräte mit Stickstoffabdeckung
- Fassschmelzanlagen für 20 und 200 Liter-Gebinde
- Geeignete Walzensysteme

Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT PUR-SK 708.8 das Auftragsaggregat leerfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort KLEIBERIT Reinigungsmasse 761.8 nachlegen, aufschmelzen und durch Reverslauf der Walzen austragen, bis letzte Reste vom PUR-Schmelzklebstoff entfernt sind. Vernetzter PUR-Schmelzklebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Gebindegrößen KLEIBERIT PUR-SK 708.8:

Karton 12 Alu-Kartuschen à 0,3 kg netto Hülse 18 kg netto

KLEIBERIT Reinigungsmasse 761.8:

Kunststoffeimer 20,0 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Nur für gewerbliche Anwender

Seite 1 von 2



Reaktiver Schmelzkleber PUR 708.8

Lagerung

KLEIBERIT PUR-SK 708.8 ist in ungeöffneten Originalgebinden lagerfähig:

Kartuschen ca. 12 Monate

Vor Feuchtigkeit schützen!

Stand xv 1012; 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.

Nur für gewerbliche Anwender

Seite 2 von 2