

KLEIBERIT 711.0.52 ME

Reaktiver PUR-Schmelzklebstoff

Anwendungsgebiet

- Flächenkaschierung von transparenten Kunststofffolien mit geeignetem Haftvermittler auf der Klebeseite

Vorteile

- Niedrige Verarbeitungstemperatur
- Hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit der Klebstoffuge
- Lichtecht

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Polyurethan

Dichte: ca. 1,1 g/cm³

Viskosität (am Tage der Herstellung)

- Brookfield HBTD 10 Upm:

bei 120 °C: 8.000 ± 1.500 mPa·s

bei 140 °C: 4.000 ± 1.000 mPa·s

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

- **ME-Produkt (Micro-Emission),**

Restmonomergehalt < 0,1 %

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

Übliche Verarbeitungstemperatur:
110 - 130 °C

Die Temperaturführung in der Verarbeitungsanlage ist so einzustellen, dass die Temperatur der Klebstoffschmelze zu keinem Zeitpunkt größer als 130 °C ist!

Die Verarbeitung erfolgt mittels Schlitzdüsen-, Walzen- oder Düsenauftrag.

Anhaltswert zur offenen Zeit bei Auftrag auf Spanplatte: < 1 Minute
Bei einer Auftragsmenge: 100 g/m²
Auftragstemperatur: 120°C
Umgebungstemperatur: 20°C

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 200 Liter-Gebinde
- Geeignete Walzensysteme

Reinigung

Nach Beendigung der Arbeiten mit KLEIBERIT 711.0.52 ME das Auftragsaggregat leerfahren bzw. Restklebstoff ablassen und sofort Reinigungsmasse KLEIBERIT 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.

KLEIBERIT 711.0.52 ME

Gebindegrößen

KLEIBERIT 711.0.52 ME:

Karton mit 12 Alu-Kartuschen á	0,3 kg netto
Karton mit 6 Hülsen á	1,8 kg netto
Hülse	20 kg netto
Blecheimer	20 kg netto
Blechfass	50 kg netto
Blechfass	200 kg netto

Reinigungsmasse

KLEIBERIT 761.8:

Eimer	20 kg netto
-------	-------------

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 711.0.52 ME ist in ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate lagerfähig.

Vor Feuchtigkeit schützen!

Stand 21.02.23 lz

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080409

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.