

Technisches Datenblatt

Zelumelt 1034/7.2

1 Beschreibung

Im Zuge der öffentlichen Diskussion über nachhaltiges Wirtschaften entschied sich Zelu seinen Teil dazu beizutragen und entwickelte Zelumelt 1034/7.2 mit besonders hohem biobasierten Anteil. Nach den uns vorliegenden Informationen liegt der biobasierte Anteil der Rohstoffe bei über 55% (EN 16785-1).

Zelumelt 1034/7.2 wird in der Matratzenindustrie zum Verkleben von Schaumstoffen untereinander sowie mit Bezugstoffen eingesetzt. Auch Verklebungen im Bereich Polstermöbel sind möglich. Das Produkt besitzt eine ausgezeichnete Anfangs- und Endfestigkeit und zeichnet sich durch eine hohe Scher- und Schälfestigkeit aus. Die Verklebungen besitzen eine gewisse Dauerklebrigkeit, sind flexibel, feuchtigkeits-, wärme-, und kältebeständig.

2 Technische Daten

Basis	Thermoplastischer Kautschuk
Biobasierter Anteil	> 55%
Dichte	ca. 0,95 g/cm ³
Viskosität	ca. 4000 mPas (Brookfield bei 160 °C)
Erweichungstemperatur	ca. 75 °C (Ring&Kugel ASTM E 28)
Farbe	leicht gelblich
Verarbeitungs- /Materialtemperatur	150 - 175 °C
Vorbehandlung	Oberflächen müssen frei von Staub, Öl und Fetten sein.
Offene Zeit (einseitig)	ca. 3 min
Lieferform	Pillow

Unsere Angaben beruhen auf unsere bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH Rechtsprechung. Prüfen Sie bitte selbst, ob das beschriebene Produkt sich für Ihre Anwendung 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 zu Verfügung gestellten Beratungsteams.

3 Verarbeitung

Zelumelt 1034/7.2 kann mit automatischen Anlagen durch Sprühauftrag-, Düsenauftrag- und Walzenauftragsysteme verarbeitet werden. Der Klebstoff sollte nicht zu lange bei hohen Temperaturen gehalten oder zu hohen Temperaturen (>180 °C) ausgesetzt werden. Dies wirkt sich ungünstig auf die Verarbeitungsviskosität aus und verringert die Wärmestandfestigkeit. Die offene Zeit ist von der Auftragsmenge, Temperatur und den zu verklebenden Substraten abhängig.

Geringe farbliche Abweichungen des Schmelzklebstoffes stellen kein Qualitätsmerkmal dar.

4 Lagerfähigkeit

Zelumelt 1034/7.2 kann in gut verschlossener Originalverpackung bei einer Lagertemperatur von unter 30 °C bis zu 12 Monate gelagert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Stand: 02/2021

Unsere Angaben beruhen auf unsere bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH Rechtsprechung. Prüfen Sie bitte selbst, ob das beschriebene Produkt sich für Ihre Anwendung 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 zu Verfügung gestellten Beratungsteams.