

Technisches Datenblatt

Zelumelt 2185

1 Beschreibung

Zelumelt 2185 ist ein High Tack Haftschnelzklebstoff und eignet sich zur Beschichtung von Trägermaterialien wie Textilien, Vliesen, Aluminium und Kunststofffolien. Es handelt sich um einen Schnelzklebstoff auf Basis eines thermoplastischen Kautschuks mit niedriger Verarbeitungsviskosität. Zelumelt 2185 verfügt über eine ausgezeichnete Anfangshaftung und Endfestigkeit. Die beschichteten Oberflächen besitzen eine sehr hohe Dauerklebrigkeit. Rollballtest nach PSTC 6 < 15 mm (High Tack PSA).

2 Technische Daten

Basis	Thermoplastischer Kautschuk
Dichte	ca. 0,95 g/cm ³
Viskosität	ca. 15.000 mPa·s (Brookfield bei 160 °C)
Erweichungstemperatur	ca. 80 °C (Ring&Kugel, ASTM E 28)
Verarbeitungs-/Materialtemperatur	150 – 170 °C
Verbrauch (je nach Trägermaterial)	20 – 100 g/m ²
Verpackung	Pillows

3 Verarbeitung

Zelumelt 2185 kann mit automatischen Anlagen durch Sprüh-, Düsen- und Walzenauftragsystemen verarbeitet werden. Der Klebstoff sollte nicht zu lange über 180°C gehalten werden. Dies wirkt sich ungünstig auf die Verarbeitungsviskosität und Klebeeigenschaften aus. Bei Lagerung der beschichteten Materialien ist eine geeignete Abdeckfolie aufzubringen.

Geringe farbliche Abweichungen des Schnelzklebstoffes stellen kein Qualitätsmerkmal dar.

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.

4 Lagerfähigkeit

Zelumelt 2185 kann in gut verschlossener Originalverpackung kühl und trocken bis zu 12 Monat gelagert werden.

Last update: 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.