

Technisches Datenblatt

Zelumelt 2185

1 Eigenschaften

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	~ 15000 mPas (Brookfield RVDV-III, Thermosel Sp.27 bei 160 °C)
Erweichungstemperatur	~ 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.

4 Lagerung

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

Stand: 08/2017