

Produkt

bhs 24212

Einsatzbereich:	bhs 24212 eignet sich zur Beschichtung von Trägermaterialien wie Textilien, Vliesstoffen, Aluminium- und Kunststofffolien.
Eigenschaft:	bhs 24212 ist ein high tack Schmelzklebstoff auf Basis eines thermoplastischen Kautschuks mit mittlerer Verarbeitungsverviskosität. Die beschichteten Oberflächen besitzen eine hohe Dauerklebrigkeit.
Technische Daten:	
Basis:	Thermoplastischer Kautschuk
Dichte:	ca. 0,95 g/cm ³
Viskosität:	20.000 m.Pa.s (Brookfield Thermosel, 160°C)
Farbe:	gelb, transparent
Auftrag des Klebstoffes:	Düsen-, Walzenauftragssysteme
Verarbeitungstemperatur:	160-180°C
Erweichungspunkt:	ca. 98°C (R&B)
SAFT:	ca. 65°C
Peel adhesion 180°C:	ca. 13 N/25 mm
Peel adhesion 90°C:	ca. 11N/25 mm
Rollballtest:	< 15 mm nach PSTC 6 (High Tack PSA)
Lagerzeit:	ca. 12 Monate
Lagertemperatur:	ca. 15-30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Kennzeichnung:	nein
nach GefStoffV.	
Gebindegröße:	Kissen zu je ca. 260g, 15kg/Karton, 750kg/Palette

Vorbedingungen

Die zu klebenden Materialien müssen trocken, fett- und staubfrei sein.

Verarbeitung

Das Aufschmelzen des Schmelzklebstoffes erfolgt im Schmelztank. Er wird mit automatischen Anlagen durch Sprüh-, Düsen- oder Walzenauftragssysteme aufgetragen. Der Klebstoff sollte nicht zu lange Zeit Temperaturen über 180°C ausgesetzt werden. Dies wirkt sich ungünstig auf die Verarbeitungsverviskosität und Klebeeigenschaften aus.

Wichtige Hinweise

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information vom 16.08.2017 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.