

Planatol Planamelt R 1323-2

Anwendung

Geeignet zum Klebebinden von Büchern, Katalogen, Broschüren, Telefonbüchern, Zeitschriften auf allen gängigen Klebebindeautomaten.

Geeignet zum Ableimen und Einhängen fadengehefteter Buchblocks zu Broschüren.

Planamelt R 1323-2 kann auch im Two-shot Verfahren als Vorleim (Primer) und Hauptleim mit unterschiedlichen Temperaturen verarbeitet werden.

Eigenschaften

Weichmacherfreier Rückenleim mit mittlerer Klammerwirkung und ausgezeichneter Blattkantenhaftung auch bei schwierigen Materialien wie z.B. Papiere > 200 g/m².

Die neue Polymerbasis des **Planamelt R 1323-2** verleiht diesem Klebstoff gegenüber einem Standard-EVA-Rückenleim Vorteile: bessere Oxidationsstabilität, dadurch erheblich weniger Reinigungsaufwand, bessere Öl-Beständigkeit, bessere Blattkantenhaftung und Haltbarkeit der fertigen Produkte, deutlich geringere Geruchsabgabe, höhere Wärmestandfestigkeit. Durch die niedrigere Dichte ist der Klebstoffverbrauch bei angepasster Maschineneinstellung um ca. 5-10 % niedriger als bei herkömmlichen EVA-Rückenleimen.

Viskosität:	ca. 2000 mPas (Haake RS 1, ISO 3219, 170°C) ca. 3500 mPas (Haake RS 1, ISO 3219, 150°C) ca. 7000 mPas (Haake RS 1, ISO 3219, 130°C)
Erweichungspunkt:	ca. 110°C (rheologisch)
Dichte:	ca. 0,94 g/cm ³ (bei 20°C)
Offene Zeit:	mittel bis lang
Abbindezeit:	mittel
Farbe:	schwach gelblich-transluzent
Lieferform:	Granulat, 25 kg Säcke

Verarbeitung

Arbeitstemperatur (gemessen auf der Walze):

- One shot:	130 – 180°C
- One shot, Ableimen von fadengehefteten Buchblocks:	130 – 150°C
- Two shot Vorleim:	160 – 180°C
- Two shot Hauptleim:	130 – 160°C
- im Vorschmelzbehälter:	niedriger, mind. 130°C

Bitte beachten Sie, dass mit der Veränderung der Arbeitstemperatur auch die anderen Parameter des Klebstoffes, wie offene Zeit, Viskosität und Klebkraft, sich verändern.

Empfohlene optimale Bedingungen

- | | |
|--|--------------|
| - Kerbtiefe: | 0,5 - 1,0 mm |
| - Abstand der Kerben: | 4,0 - 7,0 mm |
| - gleichmässiger Klebstoffauftrag in der Stärke: | 0,5 - 1,0 mm |
| - staubfreier Buchrücken | |

Die Rückenbearbeitung und die Klebstoffauftragsmenge sind entsprechend der Papiersorte einzustellen. Bei Papieren mit langen Fasern genügt eine schwächere Kerbung, bei dünnen Papieren wie z.B. Tiefdruckpapier ist eine häufige und tiefe Kerbung zu empfehlen.

Reinigung

Vor Einsatz ist auf sorgfältige Reinigung des Auftragsaggregats zu achten. Infomaterial über die Reinigungsempfehlungen kann auf Anfrage von uns bezogen werden.

Lagerung

kühl und trocken lagern; Haltbarkeit: 12 Monate

Hinweis: bei der Verarbeitung beachten Sie die Angaben in Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Hinweise und Auskünfte erteilt bei Rückfrage unsere Anwendungstechnik (Tel.: 08031/720-0).

Stand: 07.03.14