



technicoll® 9315 **Schmelzklebstoff mit sehr kurzer Abbindezeit**

Anwendung

technicoll® 9315 besitzt eine kurze Offene Zeit und eignet sich aufgrund der kurzen Abbindezeit für das Verschließen von Kartonagen auf schnelllaufenden Verpackungsautomaten.

Spezielle Eigenschaften

technicoll® 9315 ist nahezu geruchlos und zeichnet sich durch eine sehr kurze Abbindezeit aus.

Verarbeitungs-/Produktdaten

Basis	Ethylenvinylacetat-Copolymer
Viskosität (+170 °C)	ca. 1.100 mPas
Verarbeitungstemperatur	+150 °C bis +180 °C
Offene Zeit	ca. 15 Sekunden (u.a. Abhängig vom Substrat und Auftragsmenge)
Abbindezeit	ca. 5 Sekunden (u.a. Abhängig vom Substrat und Auftragsmenge)
Farbe	gelb (geringfügige farbliche Unterschiede des Schmelzklebstoffes stellen kein Qualitätsmerkmal dar)
Erweichungspunkt	ca. +110 °C (R&K)
Wärmestandsfestigkeit	ca. + 70 °C
Festkörpergehalt	100 %
Dichte	1,0 g/cm ³
Zulässige Lagerzeit	Mindestens 2 Jahre bei kühler und trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebilde.
Bevorzugte Lagertemperatur	+10 °C bis +25 °C Hitze (Sonneneinwirkung) ist wegen möglicher Veränderung der äußeren Form des Schmelzklebstoffes zu vermeiden.
Kälteverhalten	Nicht frostempfindlich
Gebindegrößen	Granulat (lose geschüttet)

Bevorzugte Werkstoffe

- Pappe, Papier, Kartonagen
- Pappe, Papier – bedruckt, beschichtet, lackiert
- Thermoplastische Kunststoffe wie: PVC, PC, PMMA, ABS, PS, PETP, PE

Nicht geeignet für: weichmacherhaltige Materialien

Wegen der Vielzahl der möglichen Materialien und Unterschiede im Adhäsionsverhalten sind vor dem praktischen Einsatz Haftungsversuche notwendig.

Zulassungen

Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen der FDA- Richtlinie 175.105 für die Umverpackung von Lebensmitteln.

Untergrundvorbereitung

Die Klebeflächen müssen trocken und sauber, insbesondere frei von Öl, Fett oder Trennmitteln sein.

Verarbeitung

Der geschmolzene Klebstoff wird einseitig als Punkt, Film oder Raupe aufgetragen. Anschließend werden die Substrate sofort gefügt und angedrückt. Der Klebstoff erreicht seine Festigkeit durch Abkühlen auf Raumtemperatur. Die Betriebsanleitung der Auftragsgeräte ist zu beachten!

Zur besonderen Beachtung:

Alle Angaben entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen, zum Zeitpunkt der Drucklegung, sind unverbindlich und entbinden nicht von eigenen Eignungsversuchen für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.