

Planatol DK B 2100

Wässriger, phthalat- und lösungsmittelfreier Dispersionsklebstoff für die Herstellung von Formularensätzen, die beispielsweise Selbstdurchschreibepapiere enthalten; nicht kennzeichnungspflichtig.

Viskosität	ca. 1.500 mPas (Rheostress 600, ISO 3219 bei 293 K/20° C)
pH-Wert	ca. 4 - 5 (bei 293 K)
Farbe	weiß
Film	zäh-elastisch, farblos-transparent, nicht nachklebend

Planatol DK B 2100 besitzt eine außerordentlich hohe mechanische Stabilität bei vergleichsweise hohem Feststoffgehalt.

Anwendung

Längsleimung:

Verkleben von Normal- und Selbstdurchschreibepapieren (NCR u.a.) zur Fertigung in Endlosformular-Druckmaschinen und -Zusammentragemaschinen (Collatoren) sowohl in Einzelauslage (snap-out) als auch in "hütchenfreier" Zick-Zack-Auslage.

Blockverleimung:

Planatol DK B 2100 ist ein Dispersionsklebstoff für die Blockverleimung von Formularensätzen aus mechanisch- und chemisch reagierenden Durchschreibepapieren sowie Umdrucksätzen aus Geha, Rena-, Ormig- oder Reuter-Papieren. Der Klebstoff kann auch bei der Herstellung von Wiegekarten, Kellnerblocks oder Tischkalendern verwendet werden.

Verarbeitung

Maschinelle Längsleimung:

Auf allen Anleimsystemen inkl. Zahnradpumpenförderung ohne Gefahr des Koagulierens oder Absetzens maschinenfertig eingestellt.

Es besteht Unverträglichkeit mit Klebstoffen auf Basis Dextrin oder Stärke.

Die Gerätereinigung erfolgt mit kaltem Wasser. Angetrockneter Klebstoff lässt sich mit **Planatolin D** entfernen.

Blockverleimung:

Die zusammengetragenen und mit Kopfschnitt versehenen Sätze werden kantengleich aufgestoßen, gestapelt und mit Gewichten beschwert oder falls vorhanden, in ein Leimgerät eingelegt. Die Belastung der Stapel durch Gewichte oder Klemmvorrichtungen soll nur so stark sein, dass Spalten zwischen den Sätzen vermieden werden, um ein übermäßiges Eindringen der Dispersion zu verhindern. Planatol DK B 2100 ist gebrauchsfertig eingestellt. Klebstoff vor Gebrauch kräftig durchrühren und unverdünnt verarbeiten. Klebstoff mit einem weichen Pinsel, flach oder rund, von der Stapelmitte jeweils nach außen streichend, in waagrechter Pinselführung dünn auftragen.

Nach vollkommener Trocknung (ca. 1 Stunde) kann die Trennung der Blocks bzw. Einzelsätze mittels PLANAX-Trennmesser erfolgen. Das Abziehen der Sätze von Hand ist durch Umlegen des Satzes über die Klebekante spielend leicht möglich. Pinsel- und Gerätereinigung erfolgt sofort nach Gebrauch mit kaltem Wasser.

Lagerung

Kühl, frostfrei, in dicht verschlossenen Originalgebinden.

Die Verarbeitung wird innerhalb von 6 Monaten empfohlen.

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

Stand: 30.04.12