

Planatol FF 54

Anwendung

Planatol FF 54 ist ein lösungsmittelfreier Selbsttrennleim für die Herstellung von Formularsätzen aus Farbreaktionspapieren. Die Verleimung ist in der Regel ab einem Zweifachsatz möglich.

Zusammenstellung

2-fach Satz

Blatt 1 – CB
Blatt 2 – CF

3-fach Satz

Blatt 1 – CB
Blatt 2 – CFB
Blatt 3 – CF

Mischsatz

Blatt 1 – SM
Blatt 2 – SC-CB
Blatt 3 – CFB
Blatt 4 – CF

Die Ergänzung der Sätze durch Mittelblätter CFB ist beliebig möglich.

Eigenschaften

Planatol FF 54 ist eine dünnflüssige Klebedispersion auf Kunstharzbasis in wässriger Phase. Die Verankerung der Blätter innerhalb eines Satzes erfolgt durch Eindringen der Klebedispersion in die beschichteten Papieroberflächen.

Verarbeitung

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.

Der Zeitraum zwischen Beschnitt der Leimkante und der Verleimung sollte möglichst gering gehalten werden.

Planatol FF 54 ist gebrauchsfertig eingestellt. Klebstoff vor Gebrauch kräftig durchschütteln und die im Augenblick benötigte Menge in ein geeignetes Gefäß gießen. Keine Verdünnung mit Wasser vornehmen und Klebstoffreste nicht in das Originalgefäß zurückschütten.

Klebstoff mit einem weichen Pinsel, flach oder rund, von der Stapelmitte jeweils nach außen streichend, in waagrechter Pinselführung auftragen. Die Sättigung der Leimkante erfolgt durch mehrmaliges Einstreichen des Stapels nass in nass in einem Arbeitsgang.

Nach einer Trockenzeit von ca. 35 – 40 Minuten können die Sätze in kleineren Stapeln durch Aufstoßen am Tisch oder durch beidseitiges Fächern von Hand voneinander getrennt werden.

Die Trennung wird begünstigt, wenn bereits nach ca. 15 Minuten Antrocknungszeit die Gewichte zur Belastung der Stapel entfernt werden.

Eine Warmlufttrocknung sollte, wenn überhaupt nötig, nicht früher als 15 Min. nach dem Einstrich erfolgen.

Pinsel und Geräte nach Gebrauch mit kaltem Wasser reinigen.

Vor der Verleimung einer Auflage ist eine Probeverleimung zu empfehlen.

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

Begriffserläuterung:

- CB-Papier:** ist ein rückseitig beschichtetes Papier, das die Durchschrift abgibt. Es dient deshalb als Erstblatt.
- CFB-Papier:** ist ein beidseitig beschichtetes Papier, das auf der Vorderseite annimmt und auf der Rückseite abgibt. Es dient deshalb als Mittelblatt.
- CF-Papier:** ist ein auf der Vorderseite beschichtetes Papier, das die Durchschrift nur annimmt und deshalb als Schlußblatt dient.
- SC-Papier:** ist ein auf der Vorderseite beschichtetes Papier, das die Durchschrift annimmt. Es wird in Verbindung mit normalem Schreibmaschinenpapier verwendet.
- SC-CB-Papier:** ist ein beidseitig beschichtetes Papier, das auf der Vorderseite annimmt und auf der Rückseite abgibt.

Stand: 14.06.2013