

Planatol FF 60

Anwendung

Planatol FF 60 ist ein Selbsttrennleim für die Herstellung von Formularsätzen aus Farbreaktionspapieren. Die Verleimung ist in der Regel ab einem Zweifachsatz möglich.

Zusammenstellung

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

Die Ergänzung der Sätze durch Mittelblätter CFB ist beliebig möglich.

Eigenschaften

Planatol FF 60 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 60 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 Flachpinsel, 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 vollkommener Trocknung (ca. 1 Stunde) 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. 20 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.

Pinself und Geräte nach Gebrauch mit kaltem Wasser reinigen.

Vor der Verleimung einer Auflage ist eine Probeverleimung zu empfehlen.

Planatol FF 60

Zusammenstellung

Blatt 1 - CB = coated back	Blatt 1 - CB = coated back
Blatt 2 - CF = coated front	Blatt 2 - CFB = coated front and back
Blatt 3 - CF = coated front	

Blatt 1 - SM

Blatt 2 - SC-CB = coated front and back

Blatt 3 - CFB = coated front and back

Blatt 4 - CF = coated front

Der Formularsatz wird folgendermaßen zusammengestellt:

- Originalblatt-CB (coated back) mit farbabgebender Mikrokapselschicht auf der Rückseite
- Mittelblatt-CFB (coated front and back) mit farbaufnehmender Tonschicht auf der Vorderseite und farbabgebender Mikrokapselschicht auf der Rückseite
- Endblatt-CF (coated front) mit farbaufnehmender Tonschicht auf der Vorderseite

Die Mittelblätter können in beliebiger Menge verwendet werden, je nach gewünschter Kopienzahl. Bei Kombination mit anderen Papierfabrikaten kann die Funktion beeinträchtigt werden.

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

HG 00-006

S.Sch / 06.03.08