

Beschriftungsvorschläge

Handbeschriftung

Mit lichtbeständiger Tusche, wenn eine Folie über die Etiketten geklebt wird; die meisten Tuschen sind bedingt wasserfest, bluten aber unter Folien nicht aus. Zu empfehlen wäre „Rotring Rapidograph“. Wenn nicht foliiert wird, können wasserfeste, lichtbeständige Stifte verwendet werden. Diese Stifte bluten unter einer Folie aus. Zu empfehlen wären: Staedler permanent Lumocolor Art.-Nr.318-9 und Staedler Triplus Ball M.

Laserdrucker

Man sollte zuerst verschiedene Lasermarken ausprobieren. Auch bei ein und derselben Firma gibt es Schwankungen innerhalb der Toleranz (Temperatur), die erheblich sein können. Nicht jeder Laserdrucker kann 180g-Papier einziehen; außerdem kann die Temperatur der Fixierstation unzureichend sein, so dass der Druck nicht abriebfest ist.

Bei geeigneten Laserdruckern ist es möglich im Laserdrucker-Menü verschiedene Medientypen, z. B. Etiketten, Karton, Normalpapier etc. auszuwählen. Es ist wichtig, dass beim Etikettendruck der Medientyp auf Etiketten oder Karton eingestellt ist. Mit dieser Einstellung wird der Laserdrucker die Einbrenntemperatur automatisch hochstellen und der Druck auf dem Etikettenpapier ist kratz- und abriebfester.

Ein weiteres Kriterium ist eine gerade Führung der Etikettenbögen im Laserdrucker, d.h. in den meisten Fällen ein separater Einzelblatteinzug (meist bis ca. 30 Bögen) mit hinterem Auswurf der Etikettenbögen (= gerader Durchzug).

Vorzüglich: Kyocera Mita FS 3920; der Druck ist kratz- und abriebfest.

Thermotransferdrucker

Im Bibliotheksbereich spielen die Thermotransferdrucker eine immer größere Rolle. Die Thermotransfer-Technologie ermöglicht es, neben der Großproduktion von vorgefertigten Etiketten auch unproblematisch Einzeletiketten in sehr guter Qualität zu drucken.

Die Thermotransferdrucker der Firma Carl Valentin haben sich im Bibliotheksbereich erfolgreich bewährt. Bei den Valentin-Druckern kann die Druckgeschwindigkeit und die Temperatur entsprechend den Anforderungen des Druckmediums eingestellt werden, so dass sehr gute Druckergebnisse möglich sind. Es kann aber auch jeder andere Thermotransferdrucker diverser Hersteller unsere Etiketten bedrucken.

Thermotransferfolie

Gute Druckergebnisse werden nur mit der richtigen Bandauswahl erreicht.

Sehr gute Erfahrungen haben wir mit der Thermotransferfolie Ricoh B AX 110 (Kunstharz / Wachsgemisch) gemacht.

Innen- und Außenetiketten für Bücher
pH-neutral und entsäuerungsfest
geprüft durch das Institut für Papierfabrikation der TU Darmstadt

Anforderungen und Entwicklung

Die intensive Nutzung der Bibliotheken und die Erschließung ihrer Bestände durch die EDV setzen die Bücher heute einem bisher nicht gekanntem Härte-test aus. Nicht nur Papier, Druck und Einband, auch die Erschließungsmaterialien wie Kataloge und Signaturbeschriftungen müssen der heutigen Massenbenutzung standhalten.

Die Firma Pleuser hat in den Jahren 1987 – 89 in einem Pilotprojekt an der Badischen Landesbibliothek in Karlsruhe Etikettenmaterial entwickelt, das den modernen Anforderungen entspricht. Ausgangspunkt der Versuche war die Feststellung, daß die heutigen Bucheinbände stark weichmacherhaltig sind, die Weichmacher wandern und lösen den Leim und Etiketten auf. Unsere Etiketten und Kleber sind darum weichmacherresistent und weichmacherfrei.

Garantierte Haftung auf allen Bucheinbänden

Unsere Etiketten sind mit einem selbstvernetzenden Acrylatkleber ausgestattet. Der Kleber hat eine verzögerte Anfangshaftung, sodass sich eine falsche Platzierung leicht korrigieren läßt. Nach ca. 20 Stunden hat sich der Kleber mit dem Bucheinband vernetzt, sodass man das Etikett zerstören muß um es zu entfernen. Wir empfehlen zum Aufbringen der Etiketten immer ein Falzbein zu benutzen. Auf sehr schwierigen Einbänden kann das Etikett leicht angebügelt werden (z.B. mit einem Reisebügeleisen). Beim Umsignieren ziehen Sie das Etikett mit einem Messer ab und entfernen die Reste mit Alkohol.

Beschriftungsmöglichkeiten

Das Material kann werkseitig mit heißgeprägten Farbflächen und Teilsignaturen lichtecht und abriebfest bedruckt werden. Die weitere Beschriftung von Hand, mit Schreibmaschine, Nadeldrucker, Laser- oder Thermotransferdrucker ist unproblematisch.

Lieferbare Ausführungen

Wir bieten unsere Etiketten in 2 Oberflächenqualitäten an: hochsatiniert, stark fett- und schmutzabweisend und für die Beschriftung mit Thermotransferdruck geeignet; und etwas offenerporiger für die Beschriftung mit Laser, Schreibmaschine und Hand. Die Etiketten werden nach Wunsch als Rollen- oder Blattware, mit und ohne Lochrand, bei Bedarf mit Leporellofaltung geliefert. Ein umfangreiches Standardsortiment steht zur Verfügung; abweichende Etikettengrößen und -Anordnungen werden nach Angaben des Kunden gefertigt.

Elektromagnetische Sicherungstreifen

Gut haftende Sicherungsetiketten für verschiedene Buchsicherungsanlagen fertigen wir als Folien- und Papier-Etiketten mit Sicherungs-(Metall)streifen in verschiedenen Längen. Die Streifen können als Permanentstreifen oder aktivier/deaktivierbare Streifen geliefert werden.

Veröffentlichungen über die Pilotstudie befinden sich in der ABI-Technik 9, Heft 4 (1989):
10, Heft 2 (1990) und 14, Heft 4 (1994) und in Bibliotheksdienst 24, Heft 2 (1990)