

15. Mai 2012

Kontakt

Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

Neu - Höchste Bebilderungsqualität mit prozesslosem Film

Flint Group Flexographic Products entwickelt gemeinsam mit Folex AG den prozesslosen Laserfilm LADF

Gemeinsam mit einem führenden Hersteller von Beschichtungen und Spezialfolien, der Schweizer Folex AG, hat Flint Group Flexographic Products einen prozesslosen Laserfilm entwickelt. Der prozesslose Laserfilm LADF (Laser-ablative dry film) wird für die Bebilderung auf Infrarot-Laser-Systemen, wie z.B. digitalen Flexo- oder Buchdrucklasern verwendet. Der ablatierte Film kann für die UV-Belichtung von analogen Flexo-, Buch- und Offsetdruckplatten sowie für Siebdruckschablonen und zur Motivkontrolle eingesetzt werden.

Der neue Laserfilm LADF bietet dem Anwender vielerlei Vorteile: Durch die sehr hohe Auflösung (>10.000 dpi, abhängig vom Laser-System) sowie den hohen Kontrast und die präzise Wiedergabe auch feinsten Bilddetails eignet sich der Laserfilm LADF für fast alle Anwendungen.

Die matte Filmschicht ermöglicht die Belichtung von kleinformatigen Tampondruckplatten bis hin zu großformatigen Flexodruckplatten. Durch die Filmdicke von 175 Mikrometern werden ein gutes Handling und höchste Dimensionsstabilität sichergestellt. Der Laserfilm LADF minimiert die Fertigungstoleranzen und erlaubt außerdem eine zuverlässige und wiederholbare Qualität in der Filmverarbeitung. Zudem besticht der Film durch seine hohe Kratzfestigkeit.

Nach der Ablation sind keine weiteren Verarbeitungsschritte notwendig, es werden keine Chemikalien, wie Entwickler oder Fixierer benötigt, der Reinigungsaufwand entfällt. Der Laserfilm LADF kann bei Tageslicht verarbeitet werden – es werden weder Dunkelkammer noch UV-Schutz benötigt. Da der neue Film für alle Standard-IR-Laser für Flexo- oder Buchdruckplatten geeignet ist, sind keine zusätzlichen Investitionen erforderlich. Somit wird dem Kunden eine deutliche Zeit- und Kostenersparnis geboten.

Der neue Laserfilm LADF ist ab sofort bei der Folex AG (www.folex.com) erhältlich.

Weitere Informationen über Flint Group finden Sie im Internet unter www.flintgrp.com oder wenden Sie sich an info.flexo@flintgrp.com.

Bildunterschriften:

Bild 1: Der LADF kann ohne vorherige Reinigung verwendet werden

Bild 2: Präzise Reproduktion auf die Druckplatte

Flint Group

Flint Group bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien für die Druckindustrie. Dazu gehören eine breite Palette an konventionellen und UV/ES-härtenden Druckfarben und Lacken für den Offset-, Flexo- und Tiefdruck, Druckchemikalien; Drucktücher und Sleeves für den Offsetdruck, fotopolymere Druckplatten und Sleeves, Geräte für die Verarbeitung von Druckplatten, Sleeve-Systeme für den Flexodruck, Pigmente und Additive für Druckfarben und andere Farbanwendungen. In Verbindung mit hoher Kundenorientierung, einzigartigem Service, optimaler Betreuung und hervorragenden Produkten ist Flint Group bestrebt den Kunden weltweit eine hohe Wertschöpfung, konsistente Qualität und stetige Innovationen zu bieten. Flint Group beschäftigt ca. 6.900 Mitarbeiter und erzielte 2011 einen Umsatz von rund 2,2 Mrd. € (3 Mrd. US \$), Firmensitz ist Luxemburg. Weltweit ist das Unternehmen in allen von ihm belieferten Marktsegmenten die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen im Internet unter www.flintgrp.com