

12. August 2013

Kontakt

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

Flint Group mit innovativen Produkten auf der Labelexpo Europe

Belichtungstechnologien nyloflex® NExT für Flat Top Dots und Oberflächenrasterung sowie nyloprint® NExT für feinste Reliefdetails und Verläufe werden vorgestellt

Bei der diesjährigen Labelexpo Europe in Brüssel stellt Flint Group wieder innovative Produkte und Technologien vor. Die beiden Flint Group Divisionen Packaging and Narrow Web und Flexographic Products geben den Besuchern vom 24. bis 27. September 2013 Gelegenheit, sich an Stand Nr. 5B45 über das umfassende Angebot speziell für den Schmalbahnbereich zu informieren.

Mit **nyloflex® NExT** für Flat Top Dots und Oberflächenrasterung und **nyloprint® NExT** für eine präzise Reproduktion feinsten Reliefdetails und Verläufe präsentiert Flint Group Flexographic Products ihre innovativen Belichtungstechnologien. Beide Technologien bringen dem Anwender eine Reihe von Vorteilen.

So ermöglicht **nyloflex® NExT** bei flexiblen Verpackungen eine optimale Flächendeckung und bietet Vorteile in den Hochlichtern und feinen Verläufen. Die LED-basierte Belichtungstechnologie erlaubt eine präzise und reproduzierbare Oberflächenrasterung sowie die Darstellung feinsten Motivdetails. Im Wellpappen Postprint beweist sich **nyloflex® NExT** nicht nur durch die deutlich verbesserte Reproduktionsqualität, sondern ermöglicht auch eine signifikante Reduktion der Streifigkeit im Druck, den sogenannten Waschbretteffekt. Die Technologie ist universell für alle digitalen Flexodruckplatten einsetzbar.

Neu auf dem Markt ist der **nyloprint® NExT Exposure**, ein Belichter für Buchdruckplatten, der besonders für den HighEnd-Bereich des Etiketten- und Tuben-, Becher- und Dosendrucks, aber auch für den Sicherheits- und Banknotendruck geeignet ist. Die UV-A LEDs neuester Generation ($> 250 \text{ mW/cm}^2$) erlauben eine präzisere Reproduktion feinsten Reliefdetails und Verläufe. Im Vergleich zu konventionellen Lichtquellen ermöglichen die Hochleistungs-LEDs eine nahezu 1:1 Übertragung der digitalen Daten auf die Druckplatte und verbessern dadurch die Abbildungsgenauigkeit der digitalen Daten. Die Belichtungsgeschwindigkeit der LED-Leisten kann angepasst und damit der Flankenwinkel der Reliefelemente gezielt definiert werden. Kleinste Hochlichtpunkte und eine offene Tiefenzeichnung ermöglichen außerdem eine Verbesserung des Druckkontrasts. Die neue Technologie ist für jede digitale Hochdruckplatte geeignet, unabhängig von Plattendicke und Format.

Beide Technologien sind kompatibel zu allen gängigen Vorstufensystemen und HD Software und können problemlos in den bestehenden digitalen Workflow eingebunden werden.

Zusätzliche Informationen über die NExT Belichtungstechnologie für HighEnd-Anwendungen im Etikettendruck werden den Besuchern durch tägliche Präsentationen geboten.

Ein weiterer Schwerpunkt dabei sind die UV LED härtenden Druckfarben der Serie EkoCure.

Besuchen Sie Stand 5B45 und informieren Sie sich über die innovativen Produkte von Flint Group.

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

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. 6.800 Mitarbeiter und erzielte 2012 einen Umsatz von rund 2,25 Mrd. € (2,9 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