

24. Februar 2015

KontaktFür Packaging and Narrow Web:
Mareike Willetts

T: +49 7852 934 301

Mareike.Willetts@flintgrp.com

Für Flexographic Products:

Angelika Rauch

T +49 711 9816 230

angelika.rauch@flintgrp.com

Flint Group präsentiert hochwertige Lösungen für den Flexodruck auf der ProFlex, Stand #39

04.-05. März, Hochschule der Medien in Stuttgart, Stand #39 – dies ist der Ort, an dem nachhaltige Innovationen für den Flexodruck präsentiert werden. Flint Group ist stolz darauf, nicht nur beim DFTA Symposium auszustellen, sondern erneut Sponsor für den DFTA Award zu sein, mit dem herausragende Druckergebnisse bei Verpackungen ausgezeichnet werden. Die Besucher sind eingeladen, mit Fachleuten von Flint Group über nachhaltige Innovationen zu diskutieren, die Maßstäbe setzen.

Flint Group Flexographic Products wird über den neuesten Stand der Flat Top Dot Technologien und die **nyloflex® NExT** Technologie informieren. Diese Belichtungstechnologie nutzt UV-A-LEDs mit hoher Intensität, um eine schnelle Vernetzung der photopolymeren Oberfläche zu erreichen, bevor eine Sauerstoffinhibierung auftreten kann. Durch den hohen UV-A-Ausstoß wird eine nahezu 1:1-Reproduktion der digitalen Daten auf die Druckplatte möglich. Bei flexiblen Verpackungen bringen die mit dieser Technologie belichteten Druckplatten eine hervorragende Farbübertragung, vor allem bei Vollflächen. Insbesondere im Wellpappen Postprint wird die Streifigkeit im Druck (der sogenannte Waschbretteffekt) deutlich reduziert.

Die **nyloflex® NEF** Digital Druckplatte wurde speziell für die effiziente Reproduktion von Flat Top Dots und die ausgezeichnete Darstellung von Oberflächenrastern entwickelt. Die Druckplatte zeigt eine hervorragende Qualität in den Hochlichtbereichen. Der Anhebungswert wird reduziert und dadurch der Bildkontrast gesteigert. Durch den Einsatz von Vollflächenrastern können Farbdeckung und Volltondichte deutlich verbessert werden. Das Resultat ist ein brillantes Druckergebnis, sowohl auf Folien als auch auf gestrichenen Papieren. Im Vergleich zu Standardplatten sind die Belichtungszeiten deutlich verkürzt.

Flint Group Packaging and Narrow Web präsentiert PVC-freie Konzepte für flexible Verpackungen. **VarioLam**, das PU-basierte Farbsystem für hochwertige Verbunde (inklusive Sterilisationsanwendungen) für lösemittelfreie und lösemittelhaltige Kaschierungen, ist PVB, NC und Monomer-Weichmacherfrei. **TopCoat HSL**, ein Heißsiegellack für Aluminium, und **PreCoat FMET P13**, der kürzlich auf den Markt gebrachte Primer für metallisierte Folien und AlOx beschichtetes Polyester, bieten nachhaltige Innovationen - heute und in der Zukunft.

Außerdem stellen die Experten von Flint Group die neuesten Entwicklungen in der wasserbasierten Technologie für den Foliendruck vor: **Premo® Film SXS** für den Frontaldruck auf Polyolefin-Folien und **Premo® Lam SXL** für die Verbundfolienherstellung. Die VOC-freien Druckfarbsysteme wurden entwickelt, um der steigenden Nachfrage nach "grüneren" / nachhaltigen Verpackungslösungen gerecht zu werden. Sie richten sich insbesondere an



Kunden, die an Produkten interessiert sind, die den heutigen und künftigen Verordnungen zum Druck und Recycling von Verpackungen entsprechen.

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. 6.600 Mitarbeiter und erzielte 2013 einen Umsatz von rund 2,2 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