

12. Dezember 2008

Kontakt

Inken Steinhauser
T: +49 2561 9826 719
inken.steinhauser@flintgrp.com

Digitale Lackplatte sorgt für bessere Resultate

nyloflex® Seal F Digital – erste photopolymere Lackplatte auf Polyesterträger für die digitale Bebilderung

Flint Group Flexographic Products bringt mit der nyloflex® Seal F Digital die erste digitale Lackplatte auf Polyesterträger für die Inline- und Offline-Veredlung auf den Markt. Das Unternehmen entspricht damit der stetig zunehmenden Nachfrage nach digital verarbeitbaren Photopolymerplatten.

Ein wesentlicher Vorteil der digitalen Lackplatte *nyloflex® Seal F Digital* ist die durch schärferen Konturen und offeneren Zwischentiefen verbesserte Qualität der Lackierung, was sich bei Spotlackierungen mit negativen Sujets besonders positiv auswirkt. Alles in allem erlaubt die nyloflex® Seal F Digital sehr gute Resultate bei Flächen- und Spotlackierungen sowohl im Akzidenz- als auch im Verpackungsdruck. Der digitale Prozess ist wirtschaftlicher und umweltverträglicher, da kein Film benötigt wird. Die Datenübertragung reduziert die Fehlerquote und verhindert Qualitätsverluste bei der Klischeeherstellung. Bei Wiederholaufträgen garantiert der digitale Workflow eine reproduzierbare Qualität der Lackplatten.

Die digitale und die konventionelle Version der nyloflex® Seal F zeichnen sich durch eine sehr gute Performance in der Verarbeitung sowie beim Druckergebnis aus. So vereinfachen der kontrastreiche Farbumschlag zur Belichtungskontrolle und der große Belichtungsspielraum die Klischeefertigung deutlich. Durch die stabile Trägerfolie weist die Lackplatte eine hohe Dimensionsstabilität auf. Des Weiteren ermöglichen die bei Dispersions- und UV-Lacken gleichermaßen günstigen Übertragungseigenschaften sehr gute Lackierergebnisse.

Flint Group

Flint Group bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Fünf Divisionen entwickeln, produzieren und vermarkten weltweit eine breite Palette an konventionellen und UV-Druckfarben, regionale Standorte in Europa, Nordamerika, Lateinamerika, Asien und im indisch-pazifischen Raum bieten lokalen Service. Flint Group Flexographic Products ist der Spezialist für fotopolymere Druckplatten, Sleeve-Systeme für den Flexodruck sowie Geräte, Zubehör und Auswaschmittel für die Verarbeitung von Flexodruckplatten. Flint Group Narrow Web bietet Narrow-Web-Druckfarben für den Druck von Etiketten, Produktdekorationen und Faltschachteln. Flint Group Pigments stellen Pigmente und Additive für Druckfarben und andere Farbenwendungen her. Day International entwickelt und vermarktet Drucktücher und Sleeves für den Offsetdruck, Druckchemikalien und formgestanzte Gummitücher. Firmensitz ist Luxemburg. Das Unternehmen beschäftigt an mehr als 170 Standorten weltweit ca. 8.300 Mitarbeiter und erzielte 2007 einen Umsatz von rund 2,3 Mrd. € (3,1 Mrd. US \$). Flint Group ist in allen von ihr belieferten Regionen die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen im Internet unter www.flintgrp.com.