

## DRUPA 2016 DÜSSELDORF

31. Mai - 10. Juni 2016

Die Schweizerisch-Deutsche Beschichtungsgruppe Folex zeigt auf der DRUPA eine Reihe von Neuentwicklungen. Schwerpunkt der Digitaldrucksparte «Print On» sind Materialien für HP Indigo und Farblaser, sowie für den großformatigen Ink Jet Druck.

### DIGITALDRUCK

Das Folex Digiprint Portfolio wurde vor über 20 Jahren im Jahr 1994 mit dem Erscheinen der ersten HP Indigo Druckmaschinen erstmals vorgestellt. Im Mittelpunkt stehen seitdem Spezialmedien, die mittels einer von Folex entwickelten Beschichtung exzellente Tintenverankerung, Druck- und Durchlauf Eigenschaften sowie unbegrenzte Lagerfähigkeit bieten. Die Materialbasis Polyester bewirkt eine hervorragende Dimensionsstabilität und somit reißfeste, widerstandsfähige Druckmedien mit optimaler Farbregistrierung beim Druck. Es sind glasklare, weiße, transluzente und silber-metallisierte Folien verfügbar, außerdem selbstklebende und statisch haftende Produkte sowie T-Shirt-Transfer-Materialien. Nach langjähriger, enger Zusammenarbeit mit HP Indigo, ist Folex heute offizieller HP Alliance One Partner, wodurch sichergestellt ist, dass beide Firmen eng bei Produkt- und Marktentwicklung und der offiziellen Zertifizierung zusammenarbeiten. Auf der Drupa werden die ersten Folex-Produkte vorgestellt, die für die neuen B2-formatigen HP 10000 zertifiziert sind. Dies sind die im Format 530mm x 750mm verfügbaren Folex Digiprint IG PVL 100 und PVL 180, zwei 100 und 180  $\mu$ m starke, klare Polyesterfolien für Overlays, Regal- und Point-of-Purchase-Beschriftung, die mit Papierabdeckung für den Durchlauf und die Materialerkennung ausgerüstet sind. Folex Digiprint IG WODS 180 ist eine 180  $\mu$ m starke, weiße Polyesterfolie mit glänzender Oberfläche für reißfeste Handbücher, Karten, Anhänger, Point of Sale Kennzeichnungen und alle sonstigen Anwendungen, die für Papier zu anspruchsvoll sind.

Ink Jet Großformat ist ein sehr wichtiger Bestandteil des Portfolios und wird ständig erweitert. Beispielsweise hat Folex die Reprojek-Familie für die Farbseparation ergänzt. Die Folien für Farbstoff-, Pigment- und Ecosolventtinten bieten die erforderliche hohe Auflösung und Farbdichte für anspruchsvollste Flexo-, Siebdruck- und Tampondruckanwendungen. Folex bietet für diesen Bereich ein unübertroffen breites Sortiment: neuester Zugang ist RPJ-LT, eine Folie im Niedrigpreis-Segment mit Instant-Dry-Beschichtung, hoher UV-Farbdichte und einer günstigen 100  $\mu$ m Basisfolie. Die Gesamtdicke mit Beschichtung ist 130  $\mu$ m, was einwandfreie Stabilität während des Separationsprozesses gewährleistet. Diese Neuheit ergänzt die Premium-Folien Reprojek HD für wasserbasierte Tinten und ES CL für Ecosolventtinten, sowie die Spezialität HDM, welche mit ihrer matten Oberflächenstruktur für bessere Vakuum-Ablösung im Flexo-Prozess sorgt.

### Pressekontakt

Regulus GmbH  
Sandra Jahns  
Paul-Gossen-Str. 114  
91052 Erlangen  
Deutschland  
Tel +49 9131 3002 0  
Fax +49 9131 1349 9  
jahns@regulus.de  
www.folex.de

Der Bereich «Sign und Display» wurde ebenfalls ausgebaut: die Folien Tack S CL und Tack UV CL, für den Solvent / Latex bzw. den UV-basierten Ink Jet Druck, eignen sich für die Fensterbeschriftung, wenn glasklare Optik gewünscht wird. Beide Produkte basieren auf Polyesterfolien mit hoher Transparenz und Reißfestigkeit, einem ultra-leicht ablösbaren Spezialklebstoff und einem Polyester-Abdeckmaterial. Die Materialstärke ist 95µm (Version S CL) und 75µm (UV CL). Die Grafik kann trocken mit einer Walze aufgebracht werden, um Luftblasen zu vermeiden. Das Wiederablösen ist extrem leicht und hinterlässt keine Rückstände. Somit ist das Verkleben und Ablösen auch durch untrainierte Anwender problemlos möglich.

Folex freut sich auf Ihren Besuch auf dem Messestand:

Halle 4, Standnummer 4F05

## ÜBER FOLEX

Die Folex-Gruppe mit Produktionsgesellschaften in der Schweiz (Schwyz) und in Deutschland (Köln und Erlangen) bietet als Spezialist für die Veredelung und Beschichtung von Folien und Spezialmedien hochwertige Produkte und individuelle Dienstleistungen für die unterschiedlichsten Märkte an. Die Folex Produktwelt umfasst Lösungen für viele Branchen – von der Druckindustrie über den Digital- und Großformatdruck, den Office- und Homebereich bis hin zu Vorprodukten für die Elektronikindustrie.

Weitere Informationen über unser komplettes Portfolio erhalten Sie unter [www.folex.com](http://www.folex.com)