

Das Magazin für Druck + Medien

bvdm

Kampagne für Print Seite 52

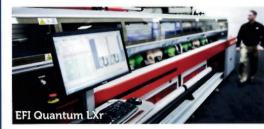
EWPA

Mitgliederversammlung
Seite 53

Forum Prägefolien Veredelung

Seite 54

STARK BEGINNEN. UND DANN NOCH BESSER WERDEN.







Wohin soll die Reise gehen? Beim Rollendrucker EFI™ Quantum LXr haben Sie das Sagen. Mit den gewünschten Modulen können Sie so ziemlich alles realisieren – von hochwertigen Backlit-Displays zu POP-Grafiken, von Bannern im Innenbereich zu Schaufensterauslagen, all das bei sehr niedrigen Gesamtbetriebskosten. Sie suchen Treibstoff für Ihren Erfolg? Besuchen Sie efi.com



©2016 Electronics For Imaging, Inc. Alle Rechte vorbehalten.





Große Botschaften locken

Die Fachwelt für Werbetechnik trifft sich auf der Viscom. Ab Seite 26.



Inkjet - die neue Industrie

Über Möglichkeiten und Chancen im industriellen Druck. Ab Seite 44



Wertvoller Zeitungsdruck

Die Zeitungsbranche rüstet sich mit neuen Geschäftsmodellen. Seite 19.

Die Basis: Farben und Beschichtungen

Marabu bietet ein umfassendes Portfolio an Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben sowie Flüssigbeschichtungen. Das breitgefächerte Know-how machte den Farbhersteller zu einem gefragten Ansprechpartner für industrielle und graphische Anwendungen.



Marabu zeigte auf der drupa die lösemittelbasierte Mara Jet DI-SX Plug&Print Inkjetfarbe für die neueste Generation von Roland Druckern.



In Kooperation mit Mutoh präsentierte Marabu sein digitales "Cold Peel" Konzept für den digitalen Textil-Transferdruck auf T-Shirts.



Mit den Ultra Jet Digitaldruckfarben lassen sich individuelle Designs auf flachen oder gewölbten Glasflächen erzielen.

Der Marabu Stand auf der drupa fand großes Interesse. Neben Sieb-, Digital- und Tampondruckanwendungen präsentierte Marabu auch eine neue Plug&Print Inkjetfarbe für ECO-SOL MAX 3, dem Konzept für den digitalen Textil-Transferdruck. Auch die Vielfalt des UV-Direktdrucks auf Glas wurde gezeigt. Durch die Partnerschaft mit Screen, nahm Marabu ergänzende Hardware in das Programm auf und präsentierte die Großformat-UV-Drucksysteme der Truepress Jet W3200UV.

Graphischer Digitaldruck

Im Bereich des graphischen Digitaldrucks präsentierte Marabu die lösemittelbasierte Mara Jet DI-SX Plug&Print Inkjetfarbe für die neueste Generation von Roland Druckern. Die erstmals dabei gewesene 500 ml Kartusche stieß durch ihre ökonomische Alternative zur ECO-SOL MAX 3 auf eine gesteigerte Nachfrage.

Ebenfalls vorgestellt wurde die 440ml Kartusche, die mit Chip für die ECO-SOL MAX 2 erhältlich ist. Beide

Gebindegrößen liefern angepasste Farbtöne für exzellente Plug&Print Kompatibilität, Farbwechsel ohne Neuprofilierung sowie hervorragende Kratzfestigkeit und chemische Beständigkeit. Das gesundheitsverträgliche Farbsystem beinhaltet ein nickelfreies Gelb, Light-Black sowie glänzende Metallictöne. Dank schneller Produktionsgeschwindigkeiten ist die DI-SX optimal für Rolle-zu-Rolle-Anwendungen.

Digitaler Textil-Transferdruck

In Kooperation mit Mutoh präsentierte Marabu sein digitales "Cold Peel" Konzept für den digitalen Textil-Transferdruck auf T-Shirts. Im Gegensatz zum Sublimationsdruck besticht der Transferdruck durch die an Vielzahl bedruckbaren Stoffarten. Mit der neuen bindemittelbasierten Texa Jet DX-DTE Digitaldruckfarbe bündelt Marabu die Vorteile der verschiedenen Transferdruck-Technologien in einer Anwendung: Das Motiv wird ohne aufwendige Druckvorstufen im CMYK-Verfahren auf die Folie gedruckt. Allein die weiße Sperrschicht erfolgt im Siebdruck. Abschließend werden die finalen Patches über eine Hitzepresse transferiert. Die geringe Schichtdicke der Patches ermöglicht einen weichen Warengriff und erhöht den Tragekomfort der bedruckten T-Shirts. Mit der kostensparenden und effizienten Herstellung lassen sich kleine und mittlere Ordergrößen bewerkstelligen. Weitere Vorteile liegen in der Waschbeständigkeit mit bis zu 60 Grad Celsius und in den zu realisierenden hochaufgelösten Designs in leuchtenden Farben. Der auf einer Mutoh ValueJet 628 live vorgestellte digitale Textil-Transferdruck stieß bei den Interessenten auf Begeisterung und rege Nachfrage. Marabu blickt mit diesem Verfahren in eine vielversprechende Zukunft.

UV-Direktdruck auf Glas

Mit den Ultra Jet Digitaldruckfarben lassen sich individuelle Designs auf flachen oder gewölbten Glasflächen erzielen. Für die Glasveredelung im Sieb- oder Tampondruck bewarb Marabu seine Siebdruckfarbe Mara Glass MGL und die Tampondruckfarbe Tampa Glass TPGL. Die Farbserie MGL eignet sich für den hochglänzenden Dekorationsdruck auf Flachund Hohlglas, ihre Standardtöne wurden durch neue hochdeckende Farbtöne ergänzt und präsentiert. Auf gewölbten Oberflächen, wie der Dekoration von Kosmetikflakons, zeigt das universell einsetzbare und beständige TPGL Farbsystem seine volle Stärke. Bei den UV-härtenden Siebdruckfarben hat sich die Ultra Glass UVGL-Farbserie als universale Glasfarbe auf dem Markt bewährt.