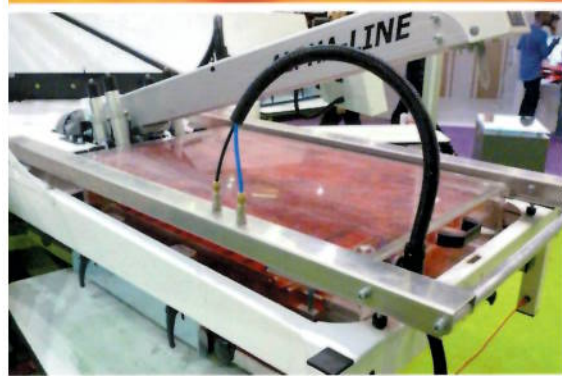


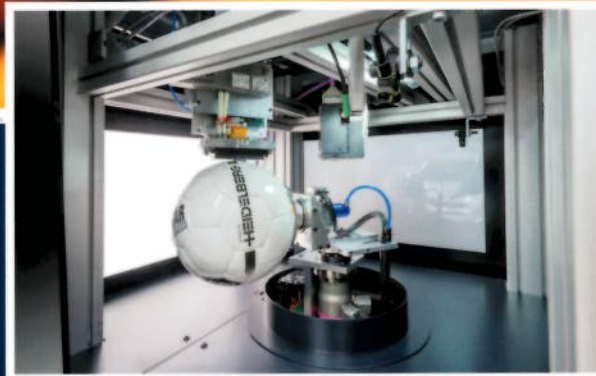
Fachmagazin für Siebdruck & Digitaldruck



BEFLOCKUNG IM SIEBDRUCK

Flock sieht nicht nur gut aus und fühlt sich gut an, sondern hat auch viele funktionale Eigenschaften. Das Spektrum an Applikationen ist überaus breit.

Seite 8



INDUSTRIELLER INKJETDRUCK

Dekoration von Textilien und Glas, Verpackung oder 3D-Druck: Der Begriff des industriellen Digitaldrucks umfasst viele Anwendungsfelder.

Seite 46

Technigraf: Produkte für die UV-Messung

Technigraf stellt unter anderem seine erweiterte Serie an UV-Messgeräten. Auf der Inprint Premiere feiert der UV-Integrator CE Full-UV. Er ist speziell für die Anforderungen des Behälterdrucks entwickelt und ist mit einem integrierten Hitzeschild ausgestattet. Der Messbereich für UV-Strahlung umfasst mit 250 bis 410 Nanometern alle Bereiche des UV-Spektrums. Seit diesem Sommer ist zudem der UV-Integrator LED-UV erhältlich, der die Energie von LED-UV-Strahlungssystemen erfassen und analysieren kann.

Weiterhin präsentiert Technigraf verschiedene Ausführungen des UV-Integrators Aktiprint Mini und des UV-Moduls Aktiprint M. Ebenfalls dabei

ist die Sofortkopierlampe Akticop V 3500 S mit dem Lichtdosiergerät Aktitron S 16 A.

www.technigraf.de; G50

Unter anderem ist bei Technigraf der Aktiprint Mini zu sehen.



Zentner: flexible Waschanlage

Zentner Systems konzentriert seinen Auftritt auf die neue Siebwaschanlage Multiline. Das System ist in Höhe und Breite in 50-Zentimeter-Schritten modifizierbar. Die Multiline kann als Wasch-, Entschichtungs- und Entwicklungsanlage geliefert werden.

Auch Maschinen im Feld können von Zentner nachträglich zu einer der drei Optionen umgerüstet werden. Durch das Smart Control System kann der Anwender die Anlage per Smartphone, PC oder Tablet überwachen und steuern. Zusätzlich präsentiert Zentner die neun Meter lange Siebreinigungsanlage Speedline.

www.zentner-systems.de; A56



Die Multiline ist flexibel erweiterbar.

VDMB: Beratung zur Prozesssicherheit

Der Verband Druck und Medien Bayern ist mit der Inprint eine Kooperation eingegangen und präsentiert sich auf der Messe auch mit einem eigenen Stand. Gemeinsam mit der Beratungsfirma printxmedia Süd informiert der Verband zu Möglichkeiten einer einwandfreien Farbkommunikation. Dies sei vor allem beim industriellen Druck nötig, wenn Tinten und Farben auf unterschiedlichen Medien zum Einsatz kommen. Zudem bietet die Organisation für das von den Druckverbänden entwickelte Qualitätsiegel Digitaldruck; mit diesem könnten Druckdienstleister ihren Kunden gegenüber ein hohes Maß an Qualität demonstrieren. Zudem erlauben die Zertifizierung an sich, Schwächen im Druckprozess auszumachen und diese zu eliminieren.

www.vdmb.de; D64

Hymmen: industrieller Fußbodendruck

Wenn Hymmen eine seiner Druckmaschinen auf die Messe brächte, würde das laut Geschäftsführer René Pankoke „die halbe Ausstellungshalle“ füllen. Daher führt das Unternehmen Videos und Drucksamples seiner Jupiter Industrial Printing Lines vor, die im Single Pass mit einer Vor-



Diese Fußbodenplatten wurden mit einer Jupiter-Maschine von Hymmen bedruckt.

schubgeschwindigkeit von bis zu 50 Metern pro Minute drucken. Als Standardfarben sind CMYK und Weiß vorhanden, die Integration von Sonderfarben ist möglich. Die sieben etablierten Modelle unterscheiden sich in der Druckbreite – 230 bis zu 2.100

Millimeter – und der Materialzufuhr – Rollen- oder Plattenware. Als Beispielprodukte werden von der Firma Classen produzierte Fußbodenplatten gezeigt.

www.hymmen.com; A31

Marabu: Verpackung, Folientastaturen und mehr

Marabu präsentiert Farb- und Tintenlösungen für diverse industrielle Einsatzgebiete. Für technische Markierungen zum Beispiel bietet das Unternehmen ein breites Spektrum an Lösemittel- und UV-härtenden Siebdruck- sowie Tampondruckfarben. Hierfür müssen die Produkte der jeweiligen Anwendung angepasst sein; bei der Bedruckung von medizinischen Geräten zum Beispiel müssen die Farben sterilisationsbeständig

sein. Im Verpackungsegment bietet Marabu unter anderem die LED-UV-härtende Siebdruckfarbe Ultra Pack LEDC, die sich für Anwendungen im Körperdruck und im Flachbett-Etikettendruck eignet. Für Flaschenverschlüsse von PET-Flaschen gibt es die halogenfreie



Unter anderem präsentiert Marabu Produkte für das Beschriften von technischen Produkten.

TPHF-Rotationsfarbe oder die Tampondruckfarbe Rotaspeed TPRS.

Für die Automotive-Branche bringt die Firma Maracure HY mit, ein Dual-Cure-Siebdrucklack, der sich für IMD- und FIM-Anwendungen eignet. Die Lösemittelfarbe Maraswitch MSW hingegen eignet sich für Folientastaturen und Frontfolien, genau wie Ultraswitch UVSW, die schnell härtet und eine sehr gute Sieboffenhaltung bietet. Für diesen Bereich bietet Marabu zudem ein Kombinationspaket an: Die weiße Sperrschicht wird im Siebdruck aufgetragen, der Druck erfolgt mit der Inkjetfarbe Ultrajet DUV-A.

www.marabu-druckfarben.de; D21