

Der Faktor Weiss

Lange mussten Reprobetriebe auf eine kosteneffiziente Möglichkeit warten, den Konterdruck mit Weiss im Flexoverfahren simulieren zu können. Mit dem Stylus Pro WT7900 hat Epson nun die Lösung im Angebot. Zu den ersten Anwendern gehört die BG-Pack GmbH in Zürich. **Daniel Bischof**



Victor Götsch, Geschäftsführer der BG-Pack GmbH: «Der neue **Epson Stylus Pro WT7900** ergänzt unsere Prooferstellung in idealer Weise».

Die BG-Pack GmbH in Zürich, Gewinner des Cyrel Grand Prix 2005, ist ein ausgewiesener Reprospezialist, insbesondere für den Verpackungsdruck im Flexodruckverfahren. Der Familien-Kleinbetrieb mit fünf Mitarbeitern konzentriert sich auf die Datenaufbereitung und die Erstellung von Flexodruckplatten. Im Flexodruck wird für Folienverpackungen das Konterdruckverfahren mit Weiss eingesetzt. Damit die Farbe auf der Aussen- und Innenseite der Verpackung nicht verkratzen kann, wird sie spiegelverkehrt auf die Innenseite der Folienverpackung aufgebracht. Als letzte Farbe wird Weiss aufgedruckt, ehe die Schicht mit einer weiteren Schutzfolie, meist Aluminium, verschlossen wird. Das Weiss auf dem Proof simulieren zu können, war schon bis anhin möglich, allerdings verbunden mit relativ hohem Aufwand und hohen Kosten für den Endkunden. Die BG-Pack GmbH setzt dafür seit sechs Jahren das Proofsystem Approval von Kodak ein. Die Proofs genügen wohl auch höchsten Ansprüchen, doch die Kunden sind je länger, je weniger gewillt, die hohen Kosten für ein Approval-Proof zu tragen.

An der Labelexpo entdeckt

Mit dieser Herausforderung sah sich auch Victor Götsch, seit zwei Jahren Geschäftsführer der BG-Pack GmbH, tagtäglich konfrontiert. Bis er an der vergangenen Labelexpo 2009 in Brüssel eher zufällig auf den dort erstmals gezeigten Epson Stylus Pro WT7900 stiess und in diesem die Lösung für sein Problem entdeckte. Das Inkjet-System, seit wenigen Wochen im Einsatz, ist eine äusserst sinnvolle Ergänzung des Produktionsprozesses. Das Kodak-Approval-System wird auch weiterhin eingesetzt. Der neue Epson Stylus Pro WT7900 revolutioniert die Möglichkeiten der

Simulation von Verpackungen auf transparenten und metallischen Folien. Der Einsatz der weltweit ersten weissen Tinte auf Wasserbasis sowie der bewährten Epson-Ultrachrome-HDR-Tintentechnologie ermöglicht die schnelle und kostengünstige Produktion von farbverbindlichen Proofs, Mock-ups oder Layouts. Der grosse Farbraum des Epson Stylus Pro WT7900 ermöglicht die Simulation beinahe aller Pantone-GOE-Sonderfarben. Gerade diese Sonderfarben sind im Flexodruck eine besondere Herausforderung.

Durch den direkten Druck mit Weiss-tinte auf den eigens hierfür entwickelten Epson-ClearProof-Film lassen sich deutliche Zeit- und Kostenersparnisse gegenüber herkömmlichen Produktionsverfahren wie beispielsweise Kodak Approval realisieren.

Der Epson Stylus Pro WT7900 arbeitet mit einem Set aus acht Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Light Cyan, Light Magenta, Orange, Grün) sowie der neuen Weiss-tinte und bietet eine Druckbreite von bis zu 61 cm.

Faktor Rasterdaten

Dank der neuen Tinte kann das für den Verpackungs-Proof so wichtige Weiss sowohl gerastert als auch mit hoher Dichte gedruckt werden. Die weisse Tinte kann ideal für das Überdrucken durch andere Farben und auch als Deckfarbe bei transparenten Materialien genutzt werden. Ausserdem lässt sich die weisse Tinte mit anderen Farben mischen, sodass auch der Weisspunkt angepasst werden kann. So können alle wichtigen Ansprüche an die Simulation von Weiss beim Proofen von Verpackungen erfüllt werden.

Software von GMG

Die ColorManagement-Lösungen GMG ColorProof und DotProof XG, welche auch

die BG-Pack GmbH anwendet, wurden eigens für das neue Drucksystem angepasst und ermöglichen eine herausragende Farbgenauigkeit und -wiederholbarkeit bei der Erstellung von Halbton- oder Rasterproofs. Dabei können auch dezentrale Standorte mit eingebunden werden (Remote-Proofing). Die Kombination von Epson Stylus Pro WT7900 und GMG ColorProof WT05 bzw. DotProof XG WT05 bietet somit maximale Qualität bei der Simulation von Verpackungen und Etiketten für den Flexo-, Tief- oder Offsetdruck und ist damit die ideale Lösung für Druckereien, Reprostudios, Agenturen und Markenhersteller.

Wertvolle Ergänzung

«Das Proof, sprich die 1:1-Simulation der späteren Verpackung, ist das zentrale Element im Verpackungsdruck. Dabei spielen die Faktoren Preis und Zeitaufwand eine wichtige Rolle. Hinzu kommt, dass wir den Epson Stylus Pro WT7900 mit gerasterten Daten – auch für das Weiss – beschicken können. Das neue Proofsystem ergänzt unsere Prooferstellung diesbezüglich in idealer Weise», begründet Victor Götsch die Investition. Und findet nur lobende Worte für den Lieferanten, die GP QualiTrade AG im zürcherischen Rüti: «Wir kennen das Fachhandelsunternehmen seit Jahren und können uns auf ihr Fachwissen verlassen. Wir sprechen dieselbe Sprache. Mitentscheidend für den Kauf waren auch die umfassenden Servicedienstleistungen, die uns die GP QualiTrade AG bieten kann.» Mit der Investition in einen der ersten Epson Stylus Pro WT7900 überhaupt in der Schweiz bleibt die vor 14 Jahren gegründete BG-Pack GmbH ihrem Credo, technologisch immer an der Spitze dabei zu sein, weiterhin treu. □