

FKS

RAFFINIERTE VEREDELUNG WIRKT

Auch mit zunehmender Digitalisierung erfreut sich das gedruckte Produkt weiterhin großer Beliebtheit. Es ist langlebiger als eine schnell vorbeiziehende Anzeige im Internet und eben auch deutlich spürbarer. Etwas in der Hand zu halten, macht für viele Menschen immer noch einen starken Nutzen aus. Zusätzlich entstehen hybride Formen der Medienkommunikation – ein Mix aus digitaler und Print-Kampagne.

Text und Bilder: FKS

Um nicht in der Flut gedruckter Werbung unterzugehen, sondern sich langfristig zu behaupten, wird es immer wichtiger, sich abzuheben. Die Herausforderung liegt also darin, durch Andersartigkeit den Wow-Effekt zu erzielen, den man so schnell nicht mehr vergisst: zum Beispiel der Druck auf besonderen Materialien, der Einsatz von speziellen Effekten, die Veredelung mit Gold- oder Silberfolie und allen voran UV-Sportlackierung. Vor allem Letzteres ist ein ausgesprochener Eyecatcher, der für besondere Aufmerksamkeit sorgt. UV-Lack lässt sich in dickeren Schichten auftragen als andere Lacke und erzielt so die größte Wirkung. Mit UV-Lack veredelte Druckprodukte glänzen brillanter oder wirken matter als andere und sind vor allem eins: spürbar. Die haptischen Effekte der UV-Sportlackierung sind immer wieder ein beeindruckendes Erlebnis. So treffen sie auch den Nerv der Zeit, denn Kunden erwarten heute hochwertige Veredelungen, die aus einer Standard-Drucksache eine edle und wertige Botschaft werden lassen. Drucksachen erhalten so einen Hauch von Exklusivität und individuellem Schick und werden zum echten Blickfang. Geschieht dies als Inhouse-Lösung, kann man nicht nur mit der optischen Veredelung glänzen.

Die Innovation und Wertschöpfung in eigener Hand mit der entsprechenden Kosten- und Zeitersparnis sind ein nicht zu verachtender Aspekt. Transportwege und Koordination entfallen und man behält die vollständige Kontrolle über den gesamten Fertigungsprozess.

Vollflächig oder partiell lackieren?

Es bleibt die Frage, wie man lackieren möchte. Beim vollflächigen Lackieren schützt der Lack das gesamte Druckprodukt. Gerade bei Visitenkarten eine interessante Anwendung, um sie vor Kratzern und mechanischen Beschädigungen zu schützen. Eine partielle Lackierung hat stattdessen keine Schutzfunktion, son-



Ergebnisse, die begeistern! Druckveredelung in spürbar völlig neuen Dimensionen.

dern dient der beeindruckenden Aufwertung des Druck-Erzeugnisses in optischer und haptischer Hinsicht.

Die Hamburger FKS bietet Maschinen für »Alles nach dem Druck« und legt dabei großen Wert auf professionelle Technik, die einfach und sicher zu handhaben ist. Dies gilt auch für Veredelungs-Maschinen – ob UV-Lackieren, Kaschieren, Laminieren, Multifinishing, Klebebinden und Broschürenfertigung.

FKS bietet ein Modell zur vollflächigen Lackierung und ein spezielles für die Spot-Lackierung. Mit der FKS/Duplo DuSense DDC-810 ist das partielle Lackieren von Druck-Erzeugnissen wie Visitenkarten, Postkarten, Einladungen, Direktmailings, Broschüren und vielem mehr möglich. Bestimmte Bereiche, die durch UV-Lack hervorgehoben werden, setzen optische und haptische Highlights: Der Wechsel von lackierten und nicht lackierten Bereichen lässt sich auch fühlen und hinterlässt einen bleibenden Eindruck.

Die DuSense DDC-810 ist eine kompakte Lösung, die mit 600 x 600 dpi Inkjet-Technologie und UV-Härtung arbeitet und eine Kamera-Inspektion einsetzt, um den Lack und seine Textur präzise und registergenau auf definierte Bereiche der Drucksache aufzubringen. Ausgestattet mit dem Duplo Feeder-System können maximale Papierformate von 36 x

74 cm und bis zu 450 g/m² schwere Papiere beziehungsweise Kartons verarbeitet werden. Die Jobs werden in wenigen Schritten angelegt. Für den UV-Layer ist lediglich eine Lackform als PDF oder TIF-Datei notwendig, die in den Controller des UV-Coaters geladen wird. Die angelegten Flächen werden über Inkjet-Druckköpfe als UV-Lack auf den zu veredelnden Bogen aufgetragen und gehärtet.

Neben den optischen Fähigkeiten ist die DuSense auch leistungsfähig und effizient. Pro Stunde können bis zu 1.080 Bogen verarbeitet werden.

Überzeugt von den Möglichkeiten investierte die Klüter Papierverarbeitung GmbH zum Jahresende in die FKS/Duplo DuSense DDC-810. Klüter ist ein konventioneller Papierveredler mit Schwerpunkt Siebdruck, der sich mit der DuSense zum richtigen Zeitpunkt für den Digitalmarkt positioniert. Mit der digitalen UV-Sportlackierlösung eröffnet das Unternehmen sich und seinen Kunden flexiblere Einsatzmöglichkeiten für die anspruchsvolle Papierveredelung – zielsicher auch für kleinere Auflagen. Seit 21. Dezember 2018 ist die Maschine in Bünde installiert.

Vollflächiges Lackieren

Als Lösung für das vollflächige Lackieren bietet FKS die Komfi



Effizient, unkompliziert und außergewöhnlich veredeln mit dem UV-Spotlackiersystem FKS/Duplo DuSense DDC-810.

Fullmatic 52 – eine Lackiermaschine, mit der Digital- und Offsetdrucke mit einem UV-Schutzlack versehen werden können. Die Maschine ist für die Verarbeitung von Druckbogen bis zum Format B2 (520 x 740 mm) ausgelegt, in der sich Grammaturen von 115 bis 350 g/m² verarbeiten lassen. Die FKS/Komfi-Serie bietet außerdem

Hochleistungs-Kaschiersysteme, die das Druckprodukt aufwerten. Am Ende sollte nicht die Frage stehen, für welche Art der Veredelung man sich entscheidet, sondern eher die Frage nach einer doppelten Veredelung. Dies ist durch das Zusammenspiel der Kaschiermaschinen und der DuSense DDC-810 erreichbar. Mit der



Mit der FKS/Duplo DuSense erschaffen Anwender Druck-Erzeugnisse, die mehr als nur das Auge ansprechen.

Kaschiermaschine wird vorab zum Beispiel Softtouchfolie, auf das Produkt aufgetragen. Die Folie sorgt für eine angenehm sanfte Oberfläche. Wird darauf zusätzlich noch partiell UV-Lack aufgetragen, werden außergewöhnliche Akzente gesetzt. Der Kontrast zur weichen Oberfläche bringt den Relieflack noch mehr zur Geltung

und verstärkt den Effekt noch einmal um ein Vielfaches. In dieser Kombination sind kreativen Gestaltungsideen kaum noch Grenzen gesetzt. Zusätzlich schützt die Folie das Druckprodukt vor mechanischen Beschädigungen und Kratzern.

> www.fks-hamburg.de



11. Internationale Converting Fachmesse

Internationale Leitmesse für die Veredelung und Verarbeitung von Papier, Film & Folie

12. – 14. MÄRZ 2019 | MESSE MÜNCHEN

Der Branchentreffpunkt für Technologietrends, smarte Produktionslösungen und praktisches Know-how

- Materialien • Beschichtung / Kaschierung • Trocknung / Härtung • (Vor-) Behandlung • Maschinenzubehör • Schneide- / Wickeltechnik • Flexo- / Tiefdruck
- Konfektionierung • Fabrikmanagement / Abfallbeseitigung / -verwertung
- Retrofitting / Runderneuerung von Anlagen • Lohnveredelung / -verarbeitung
- Kontroll-, Mess- & Prüfsysteme • Steuerung von Produktionsprozessen
- Dienstleistungen, Information & Kommunikation • Halbzeuge und Fertigprodukte



Neu: Sonderschau rund um die Themen Spezialfolien und Extrusion

Interessiert? Hier finden Sie weitere Informationen:

www.ice-x.de