pepress World of Print
www.worldofprint.de • www.worldofprint.com

Leonhard Kurz erweitert sein Druckveredelungsportfolio um eine Transfereinheit mit Inkjettechnik

Neuer DM-Liner UV Ink für digitale Metallisierung

Der Entwickler des Metalltransferverfahrens Digital Metal, Leonhard Kurz, präsentiert auf der drupa 2016 seine neue Transfereinheit DM-Liner UV Ink. Die neue Maschine überträgt im Inkjet-Verfahren Digital-Metal-Folie auf Papier- und Kunststoffsubstrate. Die Digital-Metal-Dekoration kann sowohl vor als auch nach einem digitalen oder Offset-Farbdruck erfolgen. Dadurch bietet die Transferstation spezielle Gestaltungsmöglichkeiten und eröffnet Druckdienstleistern neue Geschäftsfelder.

Der neue DM-Liner UV Ink von Kurz

Der vor- oder nachschaltbarer Farbdruck ermöglicht Anwendern die verschiedensten Anwendungen. Erfolgt die digitale Metallisierung im ersten Verarbeitungsschritt, werden durch Überdruckung leuchtend bunte Metallfarben generiert. Durch das Zusammenspiel metallisierter, nicht-metallisierter, überdruckter und unbedruckter Flächen entstehen Designs mit besonderer Farb- und Lichtwirkung. Diese Veredelungsform verhilft Werbemitteln, Verpackungen und Etiketten zu einem einzigartigen Erscheinungsbild und sorgt für markante Produktauftritte. Weitere Anwendungsfelder ergeben sich aus dem nachschaltbaren Metalltransfer. Der DM-Liner UV Ink ist mit einem Registersystem ausgestattet, mit dem die Digital-Metal-Folie passergenau zum Farbdruck übertragen werden kann. Dadurch eignet sich das Verfahren ausgezeichnet für die so genannte Late Stage Customization. Vorgedruckte Mailings, Prospekte, Kalender, Etiketten oder Verpackungen können so in einem letzten Arbeitsschritt digital veredelt und auf attraktive Weise personalisiert werden.

„Sowohl die Individualisierung als auch die Veredelung von Printprodukten sind ein Megatrend in der grafischen Industrie", erläutert Digital-Metal-Produktmanagerin Stefanie Schmidt. „Mit unserem Digital-Metal-Verfahren können Druckereien beide Trends kombiniert bedienen. Mit dem neuen DM-Liner UV Ink können auch Offsetdruckereien vom wachsenden Markt individualisierter Drucksachen profitieren. Gleichzeitig können sie echte Metallisierungseffekte in kostengünstiger Digitaltechnik realisieren", berichtet Schmidt.

Tonerbasierter DM-Liner im B2-Format

Zum Digital-Metal-Programm gehört auch ein DM-Liner, der als Folientransferstation für Digitaldruckmaschinen fungiert, die mit Flüssig- oder Trockentoner drucken. Kurz bringt zur drupa ein neues Modell dieses DM-Liners auf den Markt, das B2-Formate verarbeiten kann. „Damit wird unsere tonerbasierte Digital-Metal-Technik auch für den Verpackungsbereich interessant. Für Visitenkarten, Mailings, Fotokalender, saisonale Grußkarten und Zeitschriftentitel ist der DM-Liner für Tonersysteme bereits erfolgreich im Einsatz. Gerade für kleinere und mittlere Digitaldruckbetriebe bietet er einen idealen Einstieg in die Metallisierungs-Veredelung", erklärt Schmidt. „Mit unserer umfassenden Digital-Metal-Technologie, mit der wir unter anderem auch Mitglied im HP-Partnerprogramm sind, können verschiedenste Druckbetriebe ein attraktives und vielseitiges Veredelungsprogramm anbieten: hochglänzende Metalleffekte in gestochen scharfen Bildern, Individualisierung wie Customized Packaging oder Customized Labeling, kreativer Farbüberdruck und nicht zu vergessen verschiedenste holografische Effekte. Denn unsere Digital-Metal-Folie ist auch in faszinierenden holografischen Designs produzierbar, wofür wir unser Know-how aus dem optischen Sicherheitsbereich nutzen. Mit dem tonerbasierten DM-Liner und dem DM-Liner UV Ink stehen Digital- wie Offsetdruckereien all diese Veredelungsmöglichkeiten offen."

DM-Liner auf der drupa vierfach in Aktion

Am Kurz-Stand D60 in Halle 3 kann man live erleben, wie der neue DM-Liner UV Ink Pharmaverpackungen mit variablen Daten ausstattet. Gleich dreifach wird der tonerbasierte DM-Liner im Einsatz sein: Am Kurz-Stand werden auf einer HP Indigo 7800 SRA3-Bogen für Grußkarten mit Toner bedruckt und anschließend im DM-Liner mit Digital-Metal-Folie beschichtet. Am HP-Stand in Halle 17 werden B2-Bogen veredelt. Am Ricoh-Stand B46 in Halle 8a wird ein DM-Liner für das SRA3-Format Verpackungen live dekorieren.

Copyright by pepress – World of Print - Juni 2016