

# Du vernis sélectif à la demande

● **La technologie jet d'encre ouvre de nouvelles perspectives.**

**T**raditionnellement déposé en sérigraphie, le vernissage UV sélectif n'est plus réservé aux grandes séries ou aux spécialistes. L'arrivée de machines jet d'encre capables de réaliser du vernissage UV sélectif à la demande a rendu le procédé accessible à des imprimeurs qui n'avaient pas forcément les compétences ou le budget nécessaire pour acquérir une machine d'impression et de vernis sérigraphique. Véritable précurseur dans ce domaine, MGI a développé, il y a deux ans, le système jet d'encre JETvarnish déjà installé dans plusieurs imprimeries françaises (Edips, imprimerie Chirat, Pure Impression, imprimerie Peau, etc.). Générant une gâche de seulement cinq feuilles, cette machine est adaptée non seulement aux moyens et longs tirages mais aussi aux courts tirages du fait de l'ab-

sence de plaque et d'écran. Fonctionnant à la demande, les têtes jet d'encre piézo sont chargées de déposer le vernis sur une surface allant de 0,3 à 515 mm à la vitesse maximale de 30 mètres par minute. Pour réaliser ce travail, il est uniquement nécessaire de concevoir, lors de l'étape de la photogravure, une cinquième couleur représentant les surfaces et les traits à vernir.

Au sein de l'offre actuelle, on retrouve aussi la vernisseuse UV sélectif Spotmatic 54, de Komfi, qui peut déposer trois épaisseurs de vernis et fonctionner à 20 mètres par minute. Depuis un mois, les professionnels peuvent aussi se porter acquéreur du système de vernis sélectif Autobond Mini SUV pour réaliser le pelliculage et le vernis sélectif en ligne en un seul passage.

Ces trois systèmes, basés sur le procédé jet d'encre, répondent aux besoins des imprimeurs de mettre en valeur la qualité d'impression offset et numérique, avec si nécessaire un vernis sélectif distinct à chaque page. ■

