

Tabaka ofset

ECP

Exact Color Print

ECP farklı bir sistemdir. ECP ile ISO 2846'e uygun olan trikromiler ile (CMYK) renk gamutunu büyütebilirsiniz.

ECP teknolojisi 6 seneden beri Avrupa piyasasında kabul görüp kullanılmaktadır. Buradaki mantık yoğun densite ile renk gamutunu genişletmektir. Ayrıca trikromilerin altına yıldız basarak çeşitli metalik efektler oluşturmaktır.

Eskiden problem yaşamadan yoğun densitelerle basmak mümkün değildi. Fakat teknoloji ilerleyince, yeni kurutucularla, daha yoğun mürekkeplerle ve farklı yardımcı malzemelerle yoğun densitelere ulaşmak artık problem yaratmamaktadır.

Son senelerde matbaalar ve ajanslarda dahil olmak üzere arşivlenen "dijital formüller" artık herkese açıktır. Böylelikle sırf tabaka ofsette daha iyi kaliteye değil, artık özel renklerde de uluslararası standartlara ulaşmak mümkündür.

Densite değerleri yoğunlaştırılarak renk gamutu büyütüldüğü için, artık özel renk gerektirmez ve özel bir bilgisayar programı da lazım değildir. ECP'nin açık, koyu ve metalik renkleri ve toplam 4200 tane dijital formülü bulunmaktadır. Bunlar sürekli olarak geliştirilmektedir. Matbaacıların bu teknolojiden faydalanmaları için makinelerinde hiçbir değişiklik yapmalarına gerek yoktur.

ECP'nin ana renklerini elde etmek için dört renkli bir makine yeterlidir. Ancak metalik efekti de olacaksa, beş renkli makine gerekir. O zaman ilk üniteye yıldız basılır (gümüş veya altın), diğer ünitelerde bildiğiniz sıraya göre trikromiler basılır.

ECP'nin özel profili ile baskı da istediğiniz yerleri daha yoğun gösterebilirsiniz, diğer yerlerde hiçbir işlem yapılmamış gibi gözükür.