

DuPont™
Cyrel® FAST

ALTERNATIF BASKI
PROSESLERİNDE “İSİYİ KULLAN”

Daha fazla bilgi için, www.cyrelround.com sitesini ziyaret edebilir ya da Asuman Yazıcı ile aşağıdaki adresten temasa geçebilirsiniz:

Asuman.yazici@deu.dupont.com
Direkt hat: 0212-3400422
GSM: 0532-5637503

Du Pont Türkiye
Büyükdere Caddesi No:122
Özsezen İş Merkezi, A Blok, Kat:1-3
Esentepe,34394 İstanbul/Türkiye

DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ ve Cyrel® DuPont veya ortaklarının ticari markalarıdır veya tescilli ticari markalarıdır. Copyright © 2006 E.I. du Pont de Nemours and Company. Tüm hakları saklıdır.



**DuPont Packaging Graphics
“Advancing Flexography”**



The miracles of science™



Alternatif baskı proseslerinde “Isıyı Kullan”

DuPont™ Cyrel® FAST

Müşterilerimize, ambalaj grafik sektöründe, tüm dünya çapında rekabet edebilme avantajı sağlayabilmeleri için ısı alteratifini sunuyoruz.

Flexo teknolojisi, diğer alternatif baskı proseslerinde, kalite, esneklik ve maliyet ihtiyaçlarını karşılamak için “Isıyı Kullan” stratejisini sürdürmektedir.

Ambalaj sektörünün tercih ettiği bu yeni teknoloji, kısmen DuPont bilim adamlarına bağlanabilir. Yeni teknolojiler kullanarak benzersiz çözümler geliştirmeye, üretkenlik, rasyonellik ve karlılık gibi faydaların sürekliliğini sağlamaya, böylelikle müşterilerimize daha kazançlı ambalaj baskısı fırsatları sunarak, işlerini geliştirmelerine yardımcı olmaya devam ediyoruz.

Örneğin Cyrel® FAST sistemi. Flexo baskıyı kullanan ve flexo baskı işlemini gerçekleştiren dünya lideri firmaların birleşmeleri ile geliştirilen bu sistem, plaka yapımında kuru termal teknolojiyi kullanır, geleneksel kimyasal solventli ve diğer sıvılarla yapılan yıkama işlemlerini elemine eder. Bütün bu faydaların yanısıra, hızlı temiz ve daha avantajlı fiyatlar sunarak plaka yapımında etiket ve esnek ambalaj uygulamaları da dahil olmak üzere, flexo ambalaj üretimine geniş bir yelpazede alternatif çözümler getirir.

Cyrel® FAST sistemleri ile, üzerinde geleneksel olarak imaj oluşturulmuş plakalar da proses edilebilir. Bunun yanısıra, hızla gelişen dijital dünyada, imaj oluşturmak söz konusu olduğunda, genel olarak bunun laser kullanılarak yapılacağı anlaşılır. DuPont işte bu nedenle “ideal iş akışını” oluşturmuştur.

DİJİTAL KALİTE - Flexo, birçok ambalaj uygulaması için dijital imaj teknolojisini kullanır, böylelikle en kaliteli, esnek ve uygun maliyetli çözümler sunar.

Cyrel® CDI teknolojisi kullanılarak yapılan imaj oluşturma işleminde, dışarıda konumlandırılmış bir silindir kullanılır ve olağanüstü bir imaj kalitesi sağlanır. İmaj kalitesi, 200 lpi a kadar oluşturulabilen tarama çizgileri ve %1-99 aralığındaki noktalar kullanılarak oluşturulabilen yarım tonlama imajlar sayesinde, ofset ve gravür baskı prosesleriyle başa baş rekabet eder. CDI hızındaki teknolojik artış - 8 m²/saat -, Cyrel® FAST ile yapılan üretim hızı ihtiyacına çözüm getirir.

DOĞRULUK - Fotopolimer ve maskenin %100 teması, ultra keskin ve temiz noktalar üretir. Ayrıca imajın plaka üzerinde konumlandırılması daha doğru gerçekleşir ve toz zerrecikleri gibi temas problemleri de elemine edilir.

Cyrel® FAST plakaları dijital imaj prosesi için üretilmiştir, plakaya mükemmel bir maske tabakası entegre edilmiştir ve bir sonraki adım olan UVA pozlaması için üzerinden laser ile imaj oluşturulur.

KURULUMU, ÖĞRENİLMESİ VE KULLANIMI KOLAYDIR - Cyrel® FAST sistemine geçiş, , kolay ve fiyat avantajlıdır, bunun için küçük bir eğitim almak ve bu konuya zaman ayırmak yeterlidir.

Cyrel® FAST üretim ekipmanları tamamen güvenlidir. Küçük bir çalışma alanına (solventli bir ünitenin ihtiyacı olan alanın yaklaşık 1/3ü) sahiptir ve temiz solvent ve atık tankları gibi ilave ünitelere ihtiyaç duymazlar. Bu da, grafik departmanlarına ve/veya geleneksel plaka üretimi alanlarına kurulabilmelerini eşit hale getirir.

Herhangi bir kimyasal karışıma ya da sıcaklık kontrolüne ihtiyaç duyulmaz ve bu da, istikrarlı tek bir operasyonu garantiler.

DEĞİŞKENLİK- Mevcut ve gelecekteki operasyonlarınız için artırılmış esneklik.

Cyrel® FAST en yaygın baskı ölçüleriyle, reproduksiyon evlerinin değişik müşteriler için gereksinim duyduğu farklı ebatlarla uyum gösterir.

Cyrel® FAST 1000TD:

35.4 x 47.2 inch (90 x 120 cm) e kadar

Cyrel® FAST TD4260 :

42 x 60 inch (106.7 x 152.4 cm) e kadar

İşinizle hangi Cyrel® FAST sistemi en iyi uyumu sağlar?

DuPont, plaka ihtiyacınızın hangi çözüm ile maksimum uyum sağlayacağını belirleyebilmek için, geliştirdiği ROI yazılımını kullanır.



Tasarım İş istasyonu



Cromalin® blue



Cyrel® Digital Imager



Cyrel® ECLF Pozlandırma Ünitesi



Cyrel® FAST İşleyici

DuPont - ideal iş akışı