

DuPont™  
Cyrel® FAST

KURULUMU, ÖĞRENİMİ VE  
KULLANIMI KOLAY.

## DuPont™ Cyrel® ile daha iyi etki birakacaksınız!

Bizler, DuPont olarak, fleksografik baskıda 30 yıldır teknoloji ve pazar lideriyiz. Cyrel®, geride bıraktığımız bu otuz yılda fleksografik tarihinin önemli bir bölümünü oluşturmaya kalmayıp; bugün de baskı endüstrisini yeni, farklı uygulama ve gelişmelerle yönlendirmeye devam ediyor.

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.



Daha fazla bilgi için,  
[www.packaging-graphics.dupont.com](http://www.packaging-graphics.dupont.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

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH  
DuPont Imaging Technologies  
Hugenottenallee 173  
63263 Neu Isenburg  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 61 02 184400



**DuPont Packaging Graphics**  
**“Advancing Flexography”**



*The miracles of science™*



## Kurulumu, öğrenimi ve kullanımı kolay.

### DuPont™ Cyrel® FAST

#### DuPont – İdeal iş akışı

Cyrel® plakaları üzerinde imajın, geleneksel negatif film üzerinden UV pozlama ile ya da Cyrel® Dijital İmaj (CDI) ünitesi kullanarak laser ile oluşturulması mümkündür. İmajın oluşturulmasından sonra geleneksel plakalarda olduğu gibi “arka pozlama” ve “ön pozlama” işlemi yapılır.

İndirme işlemi için hazır hale gelen plaka, infrared ışınım karşısında dönen silindire monte edilir. Proses esnasında plaka ısınır ve fotopolimer erimesi başlar. Bu esnada plakaya başka bir silindir etrafında hareket eden havlu temas eder ve eriyen pozlanmamış fotopolimerler havlu üzerine aktarılır. Böylece solventli aşındırma yöntemi kullanmadan çok temiz ve keskin baskı yüzeyi elde edilir.

Bu kitapçıkta belirtildiği üzere, Cyrel® FAST sistemi bu yöntemi kullanarak en yüksek kalitede plakalar üretir. Cyrel® FAST sistemi, yüzey kalitesine ilave olarak iki büyük fayda daha sağlar. Birincisi, herhangi bir kimyasal kullanılmadığı için, solventin arındırılması için gereken kurutma işlemine ihtiyaç duyulmaz. Plakalar, son pozlamadan hemen sonra montaj için hazır hale gelirler. Bu zaman kazandırır ve plaka üretimi %75lere varan oranlarda artış gösterir.

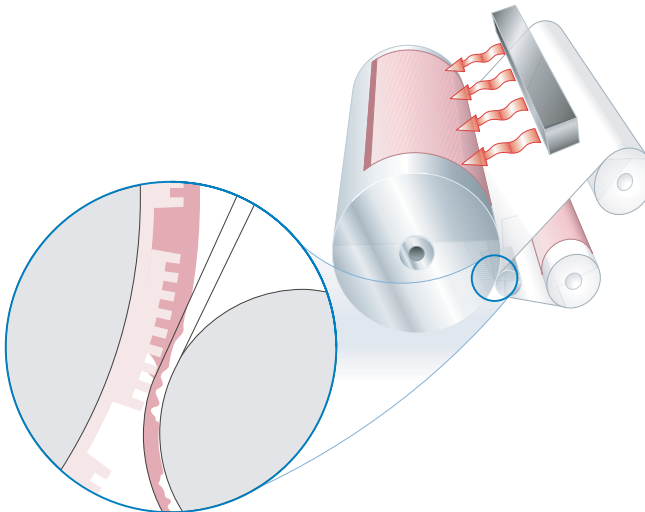
İkincisi, herhangi bir solvent kullanılmadığı için, plakalar üzerinden mürekkep iletimi çok daha tutarlı olur.

#### Cyrel® FAST Plaka Teknolojisi

Cyrel® FAST sistemi için, çok çeşitli ambalaj aplikasyonlarına yönelik dört adet farklı plaka mevcuttur. DuPont daha geniş formatlı Cyrel® FAST teknolojisi üzerindeki gelişmelerini sürdürmektedir.

#### Cyrel® DFH

Yüksek erişimli, yüksek sertlikte bir plakadır, flekso baskısının en yüksek kalitede olmasını sağlamak (en iyi yarımtonlama, düz zemin baskısı ve çizgisel imaj baskı ile) için tasarlanmıştır.



#### Cyrel® DFM

Yüksek erişimli, orta sertlikte bir plakadır, flekso baskısının en yüksek kalitede olmasını sağlamak (en iyi yarımtonlama, düz zemin baskısı ve çizgisel imaj baskı ile) için tasarlanmıştır.

#### Cyrel® FD1 & FD2

Yüksek erişimli analog plakadır, flekso baskısının en yüksek kalitede olmasını sağlamak (en iyi yarımtonlama, düz zemin baskısı ve çizgisel imaj baskı ile) için tasarlanmıştır.

#### Cyrel® FOP

Ofset baskısı için kaplama plakasıdır. Bu plaka, baskının yüksek kalitede sonlandırılmasını sağlar.

Cyrel® FAST plakaları, flekso baskı prosesleriyle mükemmel uyum içindedir ve önemli faydaları vardır.

- Kurutma ihtiyacı olmayan termal plaka prosesi, yüksek hızda seri üretim imkanı,
- Mükemmel mürekkep transferi ile yüksek kararlılıkta baskı dağılımı ,
- Yüksek hacimli baskılarda yüksek istikrar,
- Yüksek pozlama çözünürlüğü ile yüksek kalitede tekrar baskı imkanı
- İmaj derinliği belirgin ve keskin,
- Olağanüstü kalınlık istikrarı, üretimde plaka şişmesi görülmez,
- Üretimde daha az ön hazırlık süresi,
- Ozona ve beyaz ışığa olan dayanıklı olması sonucunda mükemmel saklanabilir
- Magazin ve dergi uygulamaları için mükemmel vernik transferi

**DuPont™ Cyrel® ile daha etkili olabilirsiniz!**