

# DuPont™ Cyrel® UEP

BASİT UYGULAMALAR İÇİN ORTA SERTLİKTE  
ANALOG BASKI PLAKASI

## DuPont Packaging Graphics

**Hedefimiz, global ambalaj grafikleri değer zincirinde yer alan müşterilerimizin rekabet gücünü arttırmak.**

DuPont Ambalaj Grafikleri, fleksografik baskı sistemleri alanında global anlamda teknoloji lideri olmaya devam ediyor. Bilim adamlarımız, son teknolojiye dayalı, benzersiz ürünler geliştirerek müşterilerimizin yeni ve karlı baskı olanaklarından yararlanarak iş hacimlerini genişletmelerine yardımcı olmaktadır.

DuPont Ambalaj Grafikleri ürün portfolyosu; Cyrel® markalı fotopolimer baskı klişeleri (analog ve dijital), Cyrel® klişe işleme ekipmanları, Cyrel® Round sleeve'leri, Cyrel® klişe montaj sistemleri ve devrim yaratan Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.

**Çizgilerin, yarım tonların ve solid alanların baskısında kaliteyi yakalamak isteyen flekso baskıcıları için Cyrel® UEP cazip fiyata ve iyi dengelenmiş özelliklere sahip, orta sertlikteki analog plakadır. Cyrel® UEP fiyat duyarlı müşterilerin ekonomik beklentilerini de göz önünde bulundurarak Cyrel® güvenilirliğini ve desteğini sunmaktadır.**

### Uygulamalar

Kağıt ve Film kullanılarak,

- Flekso Ambalaj
- Etiket
- Taşıma Torbaları
- Kağıt Yüzeyler



## DuPont™ Cyrel® UEP

### Ürün Özellikleri

- Plaka yapımında ve baskıda kolaylık
- Solid alanlar, çizgiler ve yüzeylerde temel baskı kalitesi
- 1,14-2,84 mm arası standart kalınlık ve ölçülere sahip

### Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® UEP, UV, su bazlı ve solvent bazlı mürekkepler ile mükemmel uyumla çalışır.

### Kullanım Prosesi

Kalıp tabanını oluşturmak ve hassasiyetini maksimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenen rölyefe göre arka pozlandırma değişebilir. Koruyucu örtüyü çıkartın ve kalıp yüzeyinin ön tarafını

pozlandırın. Kalıbı, Cyrel® Plaka işleyicisi ile işleyin. Kalıbın son işlemlerini finisherde yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın. Tam polimerizasyonu sağlamak için son pozlama da yapın.

### Montaj

Cyrel® UEP kalıplarının montajı için Cyrel® Microflex montaj cihazları tavsiye edilmektedir. Çift taraflı yapışkan bantı öncelikle silindire ya da sleeve'e yapıştırın (klişeye değil). Bu daha kolay ve hassas montaj sağlayacaktır. Polyester taban geniş plakalarda dahi hassas register sunacaktır.

DuPont™ Cyrel®



The miracles of science™

### Depolama – Hammadde

Pozlanmamış kalıpları serin bir ortamda (4-32°C) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Ayrıca nem kontrolü gerekmez Cyrel® UEP kalıpları arasına üretim sonrası, nakliye ve depolama esnasında maksimum koruma sağlaması için köpük konulmuştur. Kalıpları düz olarak istifleyiniz. Kalıplar doğrudan güneş ışığına

ve aşırı beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek ozon gazı konsantrasyonları ile sürekli temastan kaçınılmalıdır.

### İşleme – Hammadde

Cyrel® UEP kalıpları UV içermeyen ışık altında işlenmelidir. (Örneğin; floresan ampul kehribar renkli bir film ile sarılarak aydınlatmada kullanılabilir.)

### Depolama – İşlenmiş Klišeler

Baskı sonrasında, depolama öncesinde klišeler uyumlu bir solvent ile baştan aşağı temizlenmelidir. Klišeler silindir üzerinde, sleevede ya da demonte edilerek düz olarak saklanabilirler.

Teknik Veriler				
	Cyrel® UEP 45 Kalınlık 1.14 mm / 0.045 inç	Cyrel® UEP 67 Kalınlık 1.70 mm / 0.067 inç	Cyrel® UEP 100 Kalınlık 2.54 mm / 0.1 inç	Cyrel® UEP 112 Kalınlık 2.84 mm / 0.112 inç
Durometre	72 Sh A	60 Sh A	49 Sh A	47 Sh A
İmaj Reprodüksiyon	2 - 95 % 48 L/cm	2 - 95 % 48 L/cm	2 - 95 % 48 L/cm	2 - 95 % 48 L/cm
Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	0.1 mm / 4 mil	0.1 mm / 4 mil	0.1 mm / 4 mil	0.1 mm / 4 mil
Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	0.1 mm / 4 mil	0.1 mm / 4 mil	0.1 mm / 4 mil	0.1 mm / 4 mil
Rölyef Ebadı	0.7 mm / 0.028 inç	0.70 mm / 0.028 inç	1.0 mm / 0.039 inç	1.0 mm / 0.039 inç

Burada verilen tüm teknik bilgi bedelsiz olarak sunulmakta olup, DuPont'un güvenilirliğine inandığı teknik verilere dayanmaktadır. Söz konusu bilgiler ile, sorumlulukları ve riskleri kendilerine ait olmak üzere, konu ile ilgili ve yetenekli kişilerin bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır. Ekipmanın kullanımı ile ilgili dikkat edilmesi gereken hususlar oluşturulurken kullanıcıların çalışma ortamlarında sağlık ve emniyet açısından herhangi bir tehlikenin mevcut olmadığı koşulu varsayılmıştır. Ürünün ne koşullarda kullanılacağını denetlememiz söz konusu olamayacağından buradaki bilgilerin kullanımı ile ilgili olarak hiçbir şekilde garanti verememekte ve sorumluluk alamamaktayız. Burada verilen bilgiler, ekipman ile çalışmak için kişilere herhangi bir yeterlilik sağlamamakta ve hiçbir şekilde patent ihlal hakkı tanımamaktadır.

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH  
DuPont Imaging Technologies  
Hugenottenallee 173  
63263 Neu-Isenburg  
Almanya  
Tel: +49 (0) 6102 18 4400

DuPont Türkiye  
Büyükdere Cad. Özsezen İş Merkezi A Blok  
No: 122 Kat: 1-3  
34394 Esentepe-İstanbul  
Türkiye

Asuman YAZICI  
Türkiye Satış Müdürü  
E-mail: Asuman.Yazici@dupont.com  
Tel: +90 212 340 04 22  
Mobile: +90 532 563 75 03

Daha fazla bilgi için; [www.cyrel.com.tr](http://www.cyrel.com.tr) web sitesini ziyaret edebilir veya Cyrel® uzmanınız ile temasa geçebilirsiniz.



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

“Advancing Flexography”