

DuPont™ Cyrel® CL

YÜKSEK KALİTE FOTOPOLİMER COATING PLAKALAR

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.

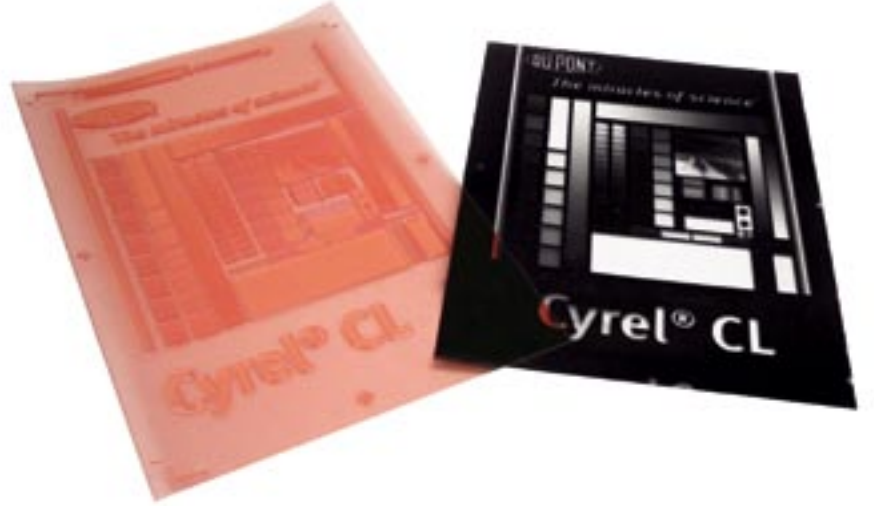
DuPont Ambalaj Grafikleri ürün portfolyosu; Cyrel® markalı fotopolimer baskı klişeleri (analog ve dijital), Cyrel® klişe işleme ekipmanları, Cyrel® round sleeve'leri, Cyrel® klişe montaj sistemleri ve devrim yaratan Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.

Cyrel® CL parlak baskı ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış, yüksek kaliteli fotopolimer coating plakalar grubudur.

Uygulamalar

Bu yeni fotopolimer plaka, yiyecek, sigara, kozmetik ambalajları gibi kartonlar üzerindeki son baskıda yüksek kalite sunmaktadır. Aynı zamanda katalog, broşür, ve takvim gibi ticari baskıların spot-coating'inde kullanılmaktadır.

- Su bazlı coating
- UV-vernük
- Metalik Mürekkep
- Iridin pigmentli Mürekkep



DuPont™ Cyrel® CL

Ürün Özellikleri

- Olağanüstü coating ve mürekkep transferi
- İnce detayların ve kompleks formların baskısını garantileyen yüksek çözünürlük ve hassas register
- Uzun baskı süreleriyle yüksek dayanıklılık
- Temiz ve keskin imaj işleme
- Registrasyon kaybı olmadan tekrar tekrar kullanılabilme özelliği

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® CL UV-lake ve su bazlı mürekkepler ile mükemmel uyumla çalışır. Polyester taban geniş plakalarda dahi hassas register sağlayacaktır.

Kullanım Prosesi

Kalıp tabanını oluşturmak ve hassasiyetini maksimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenecek 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.

Depolama ve Hammadde

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



The miracles of science™

istifleyiniz. Kalıplar doğrudan güneş ışığına ve aşırı beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek ozon gazı konsantrasyonları ile sürekli temastan kaçınılmalıdır.

İşleme ve Hammadde

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

Depolama ve İşlenmiş Klişeler

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

Teknik Veriler		
	Cyrel® CL4 N Kalınlık 1,14 mm	Cyrel® CL4 P Kalınlık 1,14 mm
Durometre	66 Sh A	67 Sh A
İmaj Reprodüksiyon	2 - 95% 48 L/cm	2 - 95% 48 L/cm
Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	0,25 mm/ 10 mil	0,25 mm/ 10 mil
Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	100 µm	100 µm
Rölyef Ebadı	Arka pozlama gerekmemektedir Plaka aşağıdan yukarıya doğru yıkanacaktır	Arka pozlama gerekmemektedir Plaka aşağıdan yukarıya doğru yıkanacaktır

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 şekilde yeterlilik sağlamamakta ve hiçbir şekilde patent ihlal hakkı tanımamaktadır.

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

Du Pont Türkiye
Büyükdere Cad. Özsezen İş Merkezi A Blok
No: 122 Kat: 1-3
34394 Esentepe İstanbul
Türkiye
Tel: +90 212 340 04 22



Daha fazla bilgi için; www.cyrel.com.tr web sitesini ziyaret edebilir veya Cyrel® uzmanınız ile temasa geçebilirsiniz.



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

“Advancing Flexography”