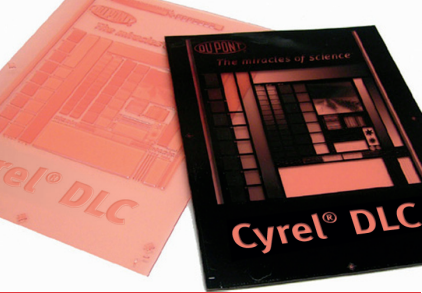


DuPont™ Cyrel® DLC

Oluklu Mukavva Pazarı için Düşük Durometrelı Dijital Plaka



DuPont™ Cyrel® DLC

DuPont Advanced Printing, baskı ve ambalaj baskısı endüstrileri için önde gelen teknoloji ve ürünleri bir araya getirmektedir. DuPont™ Cyrel® dünyada önde gelen, dijital ve analog fleksografik plaka işleme sistemlerinden, Cyrel® ekipmanları, Cyrel® round silindir baskı plakaları, montaj ve pozlama ekipmanları ve yepyeni Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.

DuPont™ Cyrel® Sistemleri: Yüksek Hızda En Yüksek Kalite

DuPont™ Cyrel® DLC özellikle oluklu mukavva pazarı için geliştirilmiş yeni, inovatif bir yumuşak dijital plakadır. Düşük durometresi, düşük kaliteli geri dönüştürülmüş ve ince astarlı oluklu mukavva üzerine su bazlı mürekkep ile baskı yapmak üzere dizayn edilmiştir.

DuPont™ Cyrel® DLC

Uygulamalar

- Oluklu mukavva post-print
- Çuval baskısı

Ürün Özellikleri

- Mükemmel mürekkep transferi sayesinde baskı kalitesinde süreklilik
- Temiz ve keskin imaj işleme
- Olağanüstü pozlama enlemi
- Mükemmel kalınlık bütünlüğü
- Baskı makinesinde daha kısa hazırlık süresi
- Mükemmel depolama kapasitesi ile ozona ve beyaz ışığa karşı yüksek direnç

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® DCL su 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 imajı Cyrel® Digital Imager (CDI) ile işleyin. Kalıp yüzeyinin ön tarafını pozlandırın. Pozlanmamış polimerleri kaldırmak için kalıbı Cyrel® Solvent Processor'da yıkamaya alın. Kalıbın son işlemlerini finisherde yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın.

Ham Plakaların Depolanması

Ham plakaları serin bir ortamda (4-32°C) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Ayrıca nem kontrolü gerekmez. Cyrel® DCL plakaları arasında 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.

Ham Plakaların İşlenmesi

Tüm polimerlerde plakalarda olduğu gibi, Cyrel® DCL plakaları UV içermeyen ışık altında işlenmelidir. (Örneğin; floresan ampul kehribar renkli bir film ile sarılarak aydınlatmada kullanılabilir.)

Depolama ve Bitmiş Plakalar

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

DuPont™ Cyrel® DLC

Oluklu Mukavva Pazarı için Düşük Durometrelili Dijital Plaka

Teknik Veriler				
	Cyrel® DLC 125 Kalınlık 3,18 mm / 0,125 inç	Cyrel® DLC 155 Kalınlık 3,94 mm / 0,155 inç	Cyrel® DLC 170 Kalınlık 4,32 mm / 0,170 inç	Cyrel® DLC 185 Kalınlık 4,70 mm / 0,185 inç
Durometre	30 Sh A	28 Sh A	28 Sh A	28 Sh A
İmaj Reprodüksiyon	3-95% @ 85 LPI 34 L/cm	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm
Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	0.125 mm (5 mil)	0.125 mm (5 mil)	0.20 mm (7.5 mil)	0.20 mm (7.5 mil)
Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	250 µm	500 µm	500 µm	500 µm
Rölyef Ebadı	1,00 - 1,50 mm 0,039 - 0,60 inç	1,50 - 2,00 mm 0,060 - 0,80 inç	1,50 - 2,00 mm 0,060 - 0,80 inç	1,80 - 2,20 mm 0,070 - 0,087 inç
	Cyrel® DLC 197 Kalınlık 5,00 mm / 0,197 inç	Cyrel® DLC 217 Kalınlık 5,51 mm / 0,217 inç	Cyrel® DLC 237 Kalınlık 6,02 mm / 0,237 inç	Cyrel® DLC 250 Kalınlık 6,35 mm / 0,250 inç
Durometre	28 Sh A	27 Sh A	27 Sh A	26 Sh A
İmaj Reprodüksiyon	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm
Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	0.20 mm (7.5 mil)	0.20 mm (7.5 mil)	0.20 mm (7.5 mil)	0.20 mm (7.5 mil)
Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	500 µm	500 µm	500 µm	500 µm
Rölyef Ebadı	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 inç	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 inç	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 inç	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 inç

www.cyrel.com.tr

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

Specialty Products Turkey End. Ur. LTD.
Tel: + 90 216 687 04 00

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592