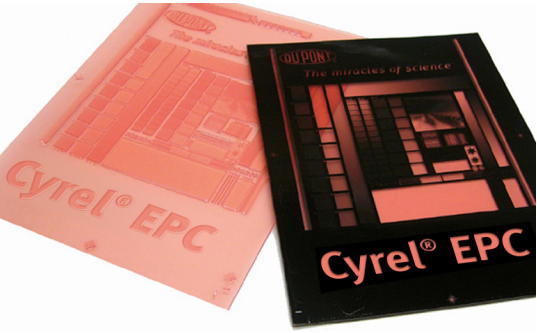


DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Oluklu mukavva pazarı için geliştirilmiş içerisinde düz tepeli nokta barındıran Dijital Plaka



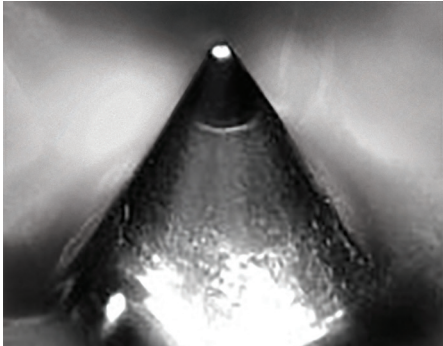
DuPont Advanced Printing, baskı ve ambalaj baskısı endüstrileri için önde gelen teknoloji ve ürünleri bir araya getirmektedir. DuPont™ Cyrel® dünyada önde gelen, dijital ve analog fleksografik plaka işleme sistemlerinden, Cyrel® ekipmanları, Cyrel® round silindir baskı plakaları, montaj ve pozlama ekipmanları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

DuPont™ Cyrel® EASY Plakaları: Komplike renkler, kolay iş akışı

DuPont™ Cyrel® EASY EPC özellikle oluklu mukavva pazarı için geliştirilmiş, içerisinde düz tepeli nokta barındıran yumuşak dijital plakadır. Cyrel® EASY EPC çok çeşitli oluklu mukavva üzerine baskı yaparken “dalgalanma” etkisini minimize etmek ve aynı zamanda en kaliteli baskı sonuçlarını sağlamak için dizayn edilmiştir.

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

DuPont™ Cyrel® EASY EPC



Cyrel® EASY içerisinde düz tepeli nokta barındıran

Uygulamalar

- Oluklu mukavva baskı

Ürün Özellikleri

- Çok çeşitli oluklu mukavva üzerine baskı yaparken içerisinde barındırdığı düz tepeli noktalar, “dalgalanma” etkisini minimize etmekte
- Yüksek tutarlılık sağlayan kolaylaştırılmış iş akışı
- Mükemmel mürekkep transferi ile üstün baskı bütünlüğü
- Yüksek pozlama çözünürlüğü ile daha kaliteli üretim
- İmaj rölyefi temiz ve keskin
- Olağan üstü pozlama toleransı
- Mükemmel kalınlık homojenliği
- Daha kısa ön hazırlık süresi
- Ozon ve beyaz ışığa karşı yüksek direnç ile mükemmel depolama kapasitesi

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® EASY EPC su bazlı mürekkepler ile mükemmel bir uyum göstermektedir.

Kullanım Prosesi

Plaka tabanını oluşturmak ve hassasiyetini maksimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenen rölyefe göre arka pozlandırma değişebilir. Koruyucu örtüyü çıkartın ve plakayı CDI ile işleyin. Yüzeyinin ön tarafını pozlandırın. Cyrel® solventli indirme sistemleri ile pozlanmamış polimeri yok edin. Plakanın son pozlamasını yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın.

Depolama - Hammadde

Pozlanmamış plakaları serin bir ortamda (4-32°C, 40-90°F) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Ayrıca nem kontrolü gerekmez. Cyrel® EASY EPC plakaları arasında üretim sonrası , nakliye ve depolama esnasında maksimum

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Oluklu mukavva pazarı için geliştirilmiş içerisinde düz tepeli nokta barındıran Dijital Plaka

koruma sağlaması için köpük konulmuştur. Plakaları düz olarak istifleyiniz.. Plakalar doğrudan güneş ışığına ve aşırı beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek ozon konsantrasyonları ile sürekli temastan kaçınılmalıdır.

Elleçleme - Hammadde

Tüm fotopolimer plakalarda olduğu gibi Cyrel® EASY EPC plakaları UV içermeyen ışık; örneğin kehribar rengi film ile sarımsı floresan ampul altında elleçlenmelidir.

Depolama – Bitmiş Plaka

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

Teknik Veriler

	Cyrel® EASY EPC 112 Kalınlık 2,84 mm/0,112 inç	Cyrel® EASY EPC 125 Kalınlık 3,18 mm/0,125 inç	Cyrel® EASY EPC 155 Kalınlık 3,94 mm/0,155 inç	Cyrel® EASY EPC 185 Kalınlık 4,70 mm/0,185 inç	Cyrel® EASY EPC 250 Kalınlık 6,35 mm/0,250 inç
Durometre	37 Sh A	37 Sh A	36 Sh A	35 Sh A	34 Sh A
İmaj Reprodüksiyon	1-98% @ 120 LPI-48 L/cm	1-98% @ 120 LPI-48 L/cm	1-98% @ 110 LPI-42 L/cm	1-98% @ 110 LPI-42 L/cm	2-95% @ 85 LPI-34 L/cm
Minimum Pozitif Hat Genişliği	0,125 mm (5 mil)	0,125 mm (5 mil)	0,300 mm (12 mil)	0,300 mm (12 mil)	0,300 mm (12 mil)
Minimum İzole Nokta Boyu	250 mikron	250 mikron	500 mikron	500 mikron	500 mikron
Maks. Rölyef Derinliği	1.0 – 1.25 mm 0.039 - 0.049"	1.00 - 1.50 mm 0.039 – 0.059"	1.50 – 2.00 mm 0.059 – 0.079"	1.50 – 2.50 mm 0.059 – 0.098"	2.50 – 3.00 mm 0.098 – 0.118"

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

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications
Hugenottenallee 175
63263 Neu-Isenburg
Germany
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont Türkiye

Palladium Tower İş Merkezi
Barbaros Mah. Kardelen Sok.
No:2 Kat: 12 34746
Ataşehir İstanbul
Türkiye
Tel: + 90 216 687 04 00

www.cyrel.com.tr