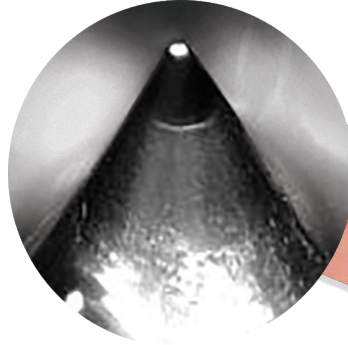


# DuPont™ Cyrel® EASY EPC

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

## Uygulamalar

- Oluklu mukavva baskı



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.

## 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 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 sarı floresan ampul altında elleçlenmelidir.

## Depolama – Bitmiş Plaka

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

# DuPont™ Cyrel® EASY EPC

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

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

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® veya diğer DuPont ürünleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen web sitemizi ziyaret edin.



cyrel.com.tr

Bu bilgi föyünde verilen bilgiler, yayımlandığı tarihte konu hakkındaki bilgilerimize tekabül eder. Yeni bilgi ve tecrübe mevcut olduğunda revizyona tabi olabilir. Bu bilgiler, ürünlerimizin sizin özel amaçlarınız için uygunluğunu belirlemeniz için yapmanız gereken herhangi bir testi kapsamaz. Son kullanım ve dağıtım koşullarındaki tüm varyasyonları önceden tahmin edemediğimiz için, DuPont bu bilgilerin kullanımıyla ilgili hiçbir garanti vermez ve hiçbir sorumluluk üstlenmez. Teknik bilgi ve beceriye sahip kişilerin kendi takdiri ve riskine göre kullanımı amaçlanmıştır. Bu yayındaki hiçbir şey, altında faaliyet gösterilebilecek bir lisans olarak veya herhangi bir patent hakkını ihlal etme konusunda bir öneri olarak değerlendirilemez. DuPont™, DuPont Oval, ve Cyrel® DuPont firmasının veya ortaklarının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. © 2019. Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0066-TR (04/19)