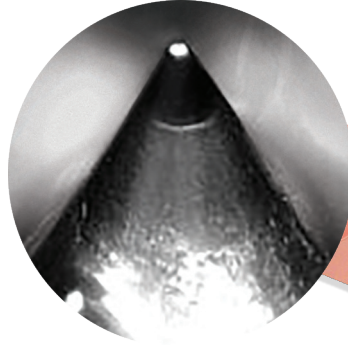


# DuPont™ Cyrel® EASY ESM

İçerisinde Düz Tepeli Nokta Barındıran, Yüksek Mürekkep Transferi Sağlayan Dijital Plaka

## Uygulamalar

- Ön baskı hatları
- Kargo poşetleri
- İçecek kutuları
- Zarflar
- Katlamalı karton
- Etiket ve Yapışkanlı Etiket
- Esnek ambalaj



DuPont™ Cyrel® EASY ESM orta durometrelili, içerisinde düz tepeli nokta barındıran, kağıt üzeri baskı için tasarlanmış, hem kaplamalı hem de kaplamasız kağıda mükemmel renk transferi sağlayan solventli prosese uygun plakadır. Cyrel® EASY ESM olağanüstü yüksek mürekkep yoğunluğu ve düşük nokta kazancı için ideal, zeminlerin mikro hücrelere uygun olan pürüzsüz bir yüzeye sahiptir.

## Ürün Özellikleri

- Orta durometre düz tepeli nokta
- Yüksek ölçüde geliştirilmiş baskı dayanıklılığı ve tutarlılığı
- Mükemmel mürekkep transferi, zemin mürekkebi dağılımını geliştirir ve matlaşmayı azaltır
- Kaplamalı ve kaplamasız kağıda yüksek kaliteli baskı yapılmasını sağlamak için geniş bir baskı altı malzemesi yelpazesine sahiptir.
- Daha iyi kalitede yeniden üretim sağlayan yüksek pozlama çözünürlüğü
- Mükemmel kalınlık istikrarı
- Kısa hazırlık süresi

## Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® EASY ESM plakaları su bazlı, solvent bazlı ve UV mürekkepler ile mükemmel uyum sağlar.

## Kullanım Prosesi

Plaka tabanını oluşturmak ve hassasiyetini maksimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenen rölyefe göre arka pozlandırma değişebilir. Korumucu örtüyü çıkartın ve plakayı CDI ile işleyin. Yüzeyinin ön tarafını pozlandırın. Plakayı Cyrel® solvent ile indirerek pozlanmamış polimerleri kaldırın. Plakanın son pozlanmasını yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın.

## Montaj

Cyrel® EASY ESM plakaları için Microdot montaj ekipmanları tavsiye edilmektedir. Çift taraflı yapışkanlı bant, daha kolay ve pürüzsüz bir yüzey için silindir – plaka değil- üzerine uygulanmalıdır. Polyester yapısı büyük plakalarda dahi hassas kayıt sağlayacaktır.

## 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 FAST EFM 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 ESM plakaları UV içermeyen ışık; örneğin kehribar rengi film ile sarımsı floresan ampul altında elleçlenmelidir.

# DuPont™ Cyrel® EASY ESM

İçerisinde Düz Tepeli Nokta Barındıran, Yüksek Mürekkep Transferi Sağlayan Dijital Plaka

## 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. Plakalar direkt gün ışığına veya filtre edilmemiş beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Elleçleme ve depolama ile ilgili detaylı bilgiye ilgili satış temsilciniz üzerinden ulaşabilirsiniz.

	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Derinliği
<b>Cyrel® EASY ESM 45</b>	1,14 mm (0,045 inç)	71 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 L/cm)	0,10 mm (4 mil)	100 mikron (0,10 mm)	0,60 mm
<b>Cyrel® EASY ESM 67</b>	1,70 mm (0,067 inç)	63 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 L/cm)	0,10 mm (4 mil)	100 mikron (0,10 mm)	0,70 mm
<b>Cyrel® EASY ESM 100</b>	2,54 mm (0,10 inç)	56 Sh A	1-98% @ 137 lpi (54 L/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 mikron (0,15 mm)	0,90 mm
<b>Cyrel® EASY ESM 112</b>	2,84 mm (0,112 inç)	55 Sh A	1-98% @ 137 lpi (54 L/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 mikron (0,15 mm)	0,90 mm

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.

