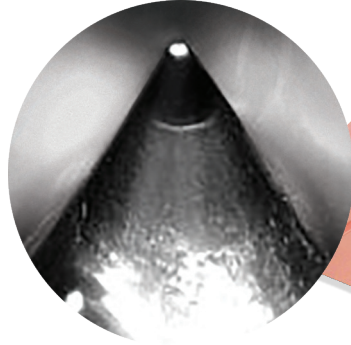


DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFXR

Düz tepeli nokta içerikli, yüksek mürekkep transferi için dijital plaka

Uygulamalar

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



Cyrel® EFXR, yerleşik düz tepeli nokta teknolojisine sahip DuPont™ Cyrel® EASY platformunun en son üyesidir ve termal işleme için formüle edilmiştir. DuPont™ Cyrel® EFXR, vurgular açısından mükemmel baskı kalitesine ve vinyetlerin pürüzsüzlüğüne ek olarak, daha büyük plaka yapımı genişliğine sahiptir. Olağanüstü sağlamlığa sahip plaka, baskıda mükemmel uzun ömür ve temizlik sağlar. Cyrel® EFXR özellikle zemin baskıları, yüksek zemin mürekkebi transferi ve düşük nokta kazancı için mikro-taramaya uyumlu pürüzsüz bir yüzeye sahiptir.

Ürün Özellikleri

- Yüksek mürekkep transferi ve çözünürlük sağlayan Cyrel® EASY polimerdeki gelişmelere dayanan bir plakadır.
- Gelişmiş polimer formülasyonu, plakaların baskıda daha uzun süre daha temiz çalışmasını sağlamakla birlikte olağanüstü sağlamlık sunar.
- Genişletilmiş gamut baskı için idealdir.
- Düz tepeli nokta yapısı daha az sıkışma sağlayarak, daha tutarlı ve stabil bir baskı yüzeyi sağlar.
- Daha istikrarlı ve tekdüze yapısı baskı öncesi hazırlık süresini kısaltır
- Küçük yapıdaki düz tepeli noktalar yüksek çözünürlük ve çok geniş renk tonu aralığı ile canlı ve keskin baskı sonuçları sağlar.
- Cyrel® EASY FAST EFXR'ın pürüzsüz yüzeyi, mikro taramaya dayalı özel baskı etkileri için mükemmeldir.
- Kurutma adımına gerek kalmadan bir saatten kısa bir sürede plaka hazırlanabilir.

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

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

Plaka İşleme

Cyrel® FAST termal indirme sistemi, bitmiş Cyrel® FAST plakaların bir saatten kısa bir sürede hazır olmasını sağlayarak, hızlı geri dönüş ve mümkün olan en yüksek kalite ihtiyacı olan pazarlar için en ideal just-in-time plaka işleme sistemi haline gelmiştir. Cyrel® FAST termal indirme eşsiz plaka kalitesi ve standardı getirir. Bu indirme sistemi solvent yıkamaya gerek kalmadan bitmiş plaka üretimi sağlar. Cyrel® ECLF pozlama ve son poz ünitesi ise Cyrel® FAST termal indirme sistemini tamamlamak üzere mevcuttur.

Kullanım Prosesi

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFXR, Cyrel® FAST termal plaka indirme sistemi ile uyumludur. Plaka tabanını oluşturmak ve hassasiyetini minimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenen rölyefe göre arka pozlandırma değişebilir. Koruyucu örtüyü çıkartın ve plakayı CDI ile işleyin. Yüzeyinin ön tarafını pozlandırın. Plakayı, Cyrel® FAST termal ile indirin. Plakanın son pozlamasını yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın. Tam polimerizasyonu sağlamak için son pozlama yapın.

DuPont™ Cyrel® EASY FAST EFXR

Düz tepeli nokta içerikli, yüksek mürekkep transferi için dijital plaka

Montaj

Cyrel® EASY 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 EFER plakaları arasına 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.

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

Mevcut ebatlar	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Ebadı
Cyrel EASY FAST EFXR 45	1,14 mm (0,045")	76-78 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 L/cm)	0,10 mm (4 mil)	0,10 mm	0,60 mm
Cyrel EASY FAST EFXR 67	1,70 mm (0,067")	68-70 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 L/cm)	0,10 mm (4 mil)	0,10 mm	0,65 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.



cyrel.com.tr

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

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 takdirine 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. © 2020. Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0090-TR (12/20)