

DuPont™ Cyrel® FAST VTA

Lak için Termal Proses Analog Plaka

Uygulamalar

- Sıvı kaplama
- UV-Lak
- Metalik mürekkep



DuPont™ Cyrel® VTA plakaları, özel efekt mürekkepleri ve kaplamaları, ayrıca lak uygulamaları için idealdir. Cyrel® VTA plakalar, gıda paketlenme, sigara, kozmetik, vb gibi katlanır karton yüzeyler için, yüksek kaliteli baskı sunmaktadır. Ayrıca katalog, takvim, kitap ve broşür baskılarında kaplama baskısı için kullanılmaktadır.

Ürün Özellikleri

- Mükemmel kaplama ve mürekkep transferi ile üstün baskı
- Yüksek çözünürlüklü ve ince detaylı, karmaşık formlu baskılarda kusursuz çözüm
- Uzun metrajlı baskı işlemlerinde yüksek dayanıklılık
- İmaj rölyefi temiz ve keskin hatlı
- İmaj kaybı olmadan tekrar kullanılabilirlik

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® VTA plakaları UV-lak ve su bazlı mürekkepler ile mükemmel uyumluluk sunmaktadır. Takviyeli polyster taban geniş plakalarda dahi imajın doğru aktarımını sağlamaktadır.

Plaka Yapımı

Cyrel® FAST termal plaka indirme makinesi, just-in-time plaka indirme sistemi ile en yüksek kalitede hızlı geri dönüş bekleyen bir pazar için Cyrel® FAST işlenmiş plakaları bir saatten daha kısa bir sürede hazır hale getirir. Cyrel® FAST termal plaka indirme makinesi olağan üstü plaka kalitesi ve istikrar sağlar. Bu proses solvent kullanılmadan işlenmiş plaka üretimi sağlar. Cyrel® ECLF pozlama ve son poz ekipmanı da Cyrel® FAST termal plaka indirme makinesinin tamamlayıcısı olarak mevcuttur.

Kullanım Prosesi

DuPont™ Cyrel® VTA, Cyrel® FAST termal plaka indirme makinesi ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Zemini kurmak ve hassasiyeti arttırmak için plakayı arkadan pozlayınız. Koruyucu örtüyü çıkartınız ve imajı oluşturmak için plakanın ön tarafını negatif film aracılığı ile pozlayınız. Negatif filmler yüksek mat bir yüzeye sahip olmalıdır. Plakayı Cyrel® FAST termal işlemcide indirin. Yüzey yapışkanlığını ortadan kaldırmak için plakaya son poz uygulayınız. Tam polimerizasyon sağlamak için plakaya post-ozlama uygulayınız.

Ham Plakaların Depolanması

Ham plakaları serin bir ortamda (4-32°C, 40-90°F) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Ayrıca nem kontrolü gerekmez. Cyrel® VTA 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 gazı konsantrasyonları ile sürekli temastan kaçınılmalıdır.

DuPont™ Cyrel® FAST VTA

Lak için Termal Proses Analog Plaka

Ham Plakaların İşlenmesi

Tüm polimerlerde plakalarda olduğu gibi, Cyrel® VTA 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.

Teknik Veriler

	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Profondità del rilievo	İşlem
Cyrel® FAST VTA	1,14 mm/0,045"	73 Sh A	2 – 95% / 48 L/cm	0,25 mm	0,250 mm (250 µm)	0,40 – 0,50 mm (0,016 – 0,020")	Thermal / Analog

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-EU0042-TR (11/20)