

# «PoliArt» mətbəsinə çap üçün təqdim edilən fayllara

## TEXNIKI TƏLƏBLƏR.

Texniki Tələblərə uyğunluq səhvlərin riskini azaldacaq və məhsullarınızın hazırlanmasını sürətləndirəcəkdir. Bu Tələblər ümumiləşdirilmiş deyil, çünki bütün qaydaları nəzərə almaq mümkün deyil.

### 1. ÜMUMİ TƏLƏBLƏR

1. «PoliArt» faylları bu Texniki Tələblərə uyğunluğunu yoxlayır, lakin bütün səhvlərin aşkarlanmasına **zəmanət vermir**.
2. Bütün aşkar edilmiş səhvlər müştəriyə telefon və ya e-poçt vasitəsilə bildirilir.
3. Fayllar Poliart-ın tələblərinə cavab vermirsə, yenidən nəzərdən keçirmək üçün sifarişçiyə qaytarıla bilər.
4. «PoliArt» müştəri ilə razılaşaraq düzəldilməsi mümkün olan səhvləri düzəldir. Prepress şöbəsi tərəfindən düzəldilmiş fayllar müştəri tərəfindən yenidən təsdiqlənir. Mətbəənin ödənişsiz etdiyi bütün dizayn işləri və fayl təkmilləşdirmələri mətbəənin mülkiyyətidir.

### 2. FAYLLARIN QƏBULU QAYDASI VƏ TƏSDIQLƏNMƏSİ

1. Fayllar **CD** və **DVD** disklərdə, **USB**-də və **İnternet** vasitəsilə qəbul olunur.
2. Müştəri təsdiqi: Hər bir nümunədə müştəri imza atır, "**ÇAPI TƏSDIQLƏYİRƏM**" yazısını yazır və ya Müştəri öz poçtuna faylı alır (JPEG və ya PDF formatda) və "**ÇAPI TƏSDIQLƏYİRƏM**" cavabını e-poçta göndərir.

### 3. FAYL FORMATLARI

1. **PDF** fayllarına tələblər
  - 1.1. PDF sənədləri kompozit (composite) olmalıdır 1.3 formatında ("Acrobat 4 compatible"). Bu PDF versiyası şəffaflıq və rəng qarışdırma effektlərinin istifadəsini dəstəkləmir, buna görə PDF 1.3-ə yazarkən bütün effektlər sadə obyektlərə çevrilir.
  - 1.2. PANTONE qarışıq boya ilə boyanmış obyektlərdə Overprint və şəffaflıq effektlərindən istifadə etməyin, belə obyektlər PDF-də səhvləri çoxalda bilər və sonradan səhv çap olunur.
  - 1.3. Faylda daxil edilmiş **İCC** profil olmamalıdır.
  - 1.4. Bütün istifadə olunan şriftlər curves olmalıdır, əgər bu mümkün deyilsə şriftlər faylın içinə daxil edilməlidir (embedded).
  - 1.5. PDF faylında sənəd səhifənin ortasında, ölçüsü isə artırımla birlikdə olmalıdır (ən azı 3mm artırılmalıdır).
2. **TIFF, PSD** rastr (şəkil) fayllarına tələblər
  - 2.1. Fayllar rəng rejimlərindən birində olmalıdır: **GRAYSCALE, CMYK**.
  - 2.2. Faylda daxil edilmiş **İCC** profil olmamalıdır.
  - 2.3. Ağ gara sənədi Bitmap (2 rəng ağ qara) olaraq saxlanılmalıdır.
  - 2.4. Görüntüdə qatlar (layers) varsa, çapda yarırsız hala düşmə ehtimalı çox yüksəkdir.
  - 2.5. TIFF faylı yalnız bir qat (layers) olmalıdır – **Background**.
3. **CoreDRAW** fayllarına tələblər
  - 3.1. Bütün versiyalar qəbul edilir
  - 3.2. Faylda daxil edilmiş **İCC** profil olmamalıdır
  - 3.3. Xəttin qalınlığını "Hairline" olmamalıdır - xəttin qalınlığını min. 0,176 mm. (0,5 pt) olmalıdır.
  - 3.4. CoreDRAW-da istifadə olunan qradient boyamalar və Lens, Drop Shadow və s. effektləri, «CMYK Bitmap 400dpi» formatına keçirin.
  - 3.5. Bütün istifadə olunan şriftlər curves olmalıdır «Convert To Curves».
4. Əgər sizin fayl başqa formatdadırsa, onu PDF-ə çevirin.

#### 4. MAKET ÜÇÜN ÜMUMİ TƏLƏBLƏR

1. Faylda səhifələrin ölçüsü məhsulun kəsilməmiş formatına + artırımına bərabər olmalıdır.
  - 1.1. Fayldakı səhifələrin ardıcılığı hazır nəşrdə olduğu qaydada olmalıdır.
  - 1.2. Əgər nəşrdə boş səhifələr planlaşdırılırsa, onda fayda həmin səhifələr də olmalıdır.
2. Məhsulun bütün vacib elementləri kəsim formatının 3-5 mm daxilədə yerləşməlidir, kəsimdən kanara çıxan elementlər isə kəsilm formatdan 3-5 mm kənarında çıxmalıdır. Artırımlar (bleed) hər dörd tərəfdən bərabər olmalıdır.
  - 2.1. Qoşa səhifələrin dizaynında vacib elementlərin işlənməsi (diqramlar, cədvəllər, portretlər və s.) məsləhət deyil. Müştəri bu cür obyektlərin yerləşdirilməsinin düzgünlüyünə cavab verir.
3. Faylda yalnız Grayscale, CMYK və razılaşıdırılmış PANTONE rənglər istifadə oluna bilər.
  - 3.1. Faylda **CMYK = 100: 100: 100: 100** və «Registration», rənglərindən istifadə edilməsinə icazə verilmir, bu rənglər yalnız texnoloji proseslər üçün nəzərdə tutulub.
  - 3.2. Bitmap (2 rəng ağ qara) şəkillər 600 dpi -1200 dpi, boz və ya rəngli şəkillər isə 200 dpi - 400 dpi keyfiyyətində olmalıdır.
  - 3.3. Bitmap (2 rəng ağ qara) şəkillərdə keyfiyyət 600 dpi-dan, boz və ya rəngli şəkillərdə isə 200 dpi-dən az olduqda pikselər nəzərə çarpır.
  - 3.4. Yüksək dpi-da olan boz və ya rəngli şəkillər «PoliArt» mütəxəssisləri tərəfindən 450 dpi-a endirilir.
  - 3.5. Gradient boyanma və təsvirlərin ən açıq sahələrinin rənglərinin hər biri üçün ən azı 2-3% rəng olmalıdır
  - 3.6. Böyük qara sahələr **mürəkkəb qara** rənglə (**50% Cyan + 40% Magenta + 40% Yellow + 100% Black**) çap edilməsi tövsiyə olunur.
  - 3.7. Qalınlığı 0,5 mm (1.5 pt) -dən az olan xətləri bir rənglə və 70-100% ilə çap olunmalıdır. Qalınlığı 0,03 mm-dən az olan xətlər çap olunmur.
  - 3.8. 0.5 mm-dən (1.5 pt) daha incə xətlər mürəkkəb rəngli inversiyada istifadə etməməyiniz tövsiyə olunur.
  - 3.9. Standart olaraq, 100 % Black rəng üçün Overprint Black seçilir və digər rənglərdən Overprint silinir. Əvvəlcədən razılaşma olmadan başqa Overprint –dən alınan nəticə irad üçün əsas ola bilməz. (Overprint və Trapping parametrlərini faylda saxlamaq vacibdirsə, bu barədə mətbəə işçisinə məlumat verin.)

#### 5. ŞRİFT TƏLƏBLƏRİ

1. Düzəlişlər ehtiyac yoxdursa mətnləri "Curves" etmək lazımdır.
2. Qara mətn bir qara rənglə **100% BLACK** yazılmalıdır.
3. Şriftlərin minimal ölçüsü:
  - a. **Düz qarniturlar üçün** 6 pt (CMYK), 5 pt (bir rəngdə).
  - b. **Çıxıntılı qarniturlar üçün** 7 pt (CMYK), 6 pt (bir rəngdə).
  - c. **Əks çapda düz qarniturlar üçün** 7 pt (CMYK), 6 pt (bir rəngdə).
  - d. **Əks çapda çıxıntılı qarniturlar üçün** 8 pt (CMYK), 7 pt (bir rəngdə).

#### 6. RƏNG NÜMUNƏLƏRİNƏ TƏLƏBLƏR

1. Rəngli və lazer printerlə bütün çaplar, həmçinin başqa çap məhsulları RƏNG NÜMUNƏSİ deyildir və rənglərin düzgünlüyü ilə bağlı iddialar üçün əsas ola bilməz. Onlar yalnız ümumi rəng nümayişi ilə bağlı sifarişçinin istəyini göstərə bilər.
2. Rəng nümunəsi çap prosesində dəqiqliklə eyni ola bilməz. Çapı rəng nümunəsi ilə müqayisə edərkən aşağıdakı amilləri nəzərə almalısınız:
  - 2.1. Rəqəmsal nümunənin çalarları Çap ilə eyni deyil;
  - 2.2. Rəng nümunəsi müvafiq kağız növüdə rəngi əks etməlidir;
  - 2.3. Ofset çapı (CMYK) heç bir monitordə (RGB) 100% uyğun gələ bilməz.
3. **RƏNG NÜMUNƏSİ** əlavə razılaşma ilə 1:1 miqyasda, müvafiq kağızda, mətbəədə çap olunur və müştəri tərəfindən təsdiqlənir.