



Rotograph
Nyomdaipari Kft.
1116 Budapest,
Fehérvári út 144.

NYOMTATÁSI JELLEMZŐK

Vizes bázisú flexo nyomtatás (jellemzően egy vagy több pantone színes, vonalas): max. színszám 5, vagy 4+UV lakk.
- raszter sűrűség # 54 (133 lpi), erősen szívóképes „kreatív” papíron # 50 (120 lpi), vagy # 40 (100 lpi)
- raszterpont feltorzulása a világos részeken: kb. 6–8% (2%-os raszterpont a nyomtatáskor cca. 5–8% értékű lesz)
- regiszter pontosság: 0,2–0,3 mm (nyomtatás és stancolás)

UV flexo nyomtatás (jellemzően color, hidegfóliázott, laminált): max. színszám 7, vagy 6+UV lakk/laminálás/hidegfólia.
- raszter sűrűség # 63 (160 lpi), fekete és sötétebb Pantone színeknél # 54 (133 lpi), vagy # 50 (120 lpi)
- raszterpont feltorzulása a világos részeken: kb. az ofszet nyomtatásnak megfelelő
- regiszter pontosság: ~0,1–0,15 mm (nyomtatás és stancolás)

GRAFIKAI AJÁNLÁSOK

A tekerceses címkék legjobb nyomtatási minőségének elérése érdekében az alábbi grafikai ajánlások figyelembevétele / betartása szükséges.

Grafikai elemek

Vékony (hairline) vonalak használata kerülendő. Ajánlott minimális vonalvastagság: ½ pont (~ 0,18 mm) egy (100%) színből. Raszterből álló vonal ajánlott min. vastagsága: 2 pont (~ 0,7 mm). Negatív vonalak ½ pont vastagság alatt becsukódhatnak!

Szövegek

Színes háttéren alkalmazott 7 pont alatti betűk egy színből (lehetőleg 100% fekete), felülnyomásba állítva (más szín felülnyomása módosíthatja az eredetileg beállított színt). 7 pont alatti betűk fehér háttéren csak egy komponensű 100% színből legyenek (Pantone vagy CMYK. A sárga ill. világos Pantone színeket nem ajánlunk). Color raszterba beágyazott negatív szöveg esetén a minimális betűméret 8 pont, egy (100%-os) színbe ágyazva min. 5 pont. Mindkét esetben bold és talp nélküli antikva használata javasolt. Color raszterba ágyazott negatív szöveg betűinek min. ½ pont vastagságú, egy (100%) színből álló körvonal megadása ajánlott.

Sötét tónusú direkt Pantone színek

Alkalmazásuk esetén raszterpontok vagy 7 pont alatti negatív betűk használata kerülendő! Amennyiben színátmenet is tartalmaz, a raszter rács értéke #50 (120 lpi), vagy #40 (100 lpi) lesz a színtől, ill. a papírtól függően.

Csúcsfények

Vízbázisú festék (WB) használata esetén a színátmenetek („verlauf”) legkisebb beállított értéke min. 2%. Bármely raszter amelyik 2% érték alá fut, várhatóan nem nyomható ki és/vagy eltérő eredményt ad a tervezetthez képest. Csak nagyon világos (pl. sárga) színek futhatnak ki 0%-ba.

UV CMYK nyomtatásnál a színek kifuthatnak 0%-ba. Nagy felületű homogén színű háterek (fleck) nyomtatása egy színből nem ajánlott (festék denzitási egyenetlenségek léphetnek fel).

Vonalkódok

Csak egy színből nyomhatók (fekete ajánlott, vörös vagy magenta kerülendő). Görbült felületeken (mint pl. álló palack) a biztosabb olvasási irány függőleges, ezért a kód is függőlegesen nyomtatandó.

Túltöltés

Kifutó grafika esetén a címke megadott méretén túl minden irányban min. 2–3 mm-es túltöltést kell hagyni. A nem kifutó grafikai elemek távolsága a címke szélétől min. 2 mm. Rátöltés (alátöltés): vonalas jellegű grafikai elemek körvonalainak 0,2–0,3 mm felülnyomásban („overprint”) beállítása javasolt.

Arany/ezüst és egyéb metál színek

Flexo Pantone festékkel vagy hideg/meleg fóliázással. (Előzetes egyeztetés szükséges.) A grafikai állományban legyen Pantone színnel definiálva.

Formariccelés (stancolás)

Négyszög alakú címkék sarkainak optimális min. rádiusza 1 mm. Egyedi alakú címke esetében a megrajzolt stanc alakot vektoros formátumban és 1:1 méretben kérjük a grafikával együtt elküldeni.