

Yleisiä ohjeita ja huomioita Cabassi-paperikassien suunnittelua varten

Yleiset ohjeet

1. Cabassi-paperikasseissa voidaan hyödyntää kaikki kassin painopinnat laskoksia, pohjaa ja suuosan käännöstä myöten. Myös sisäpuolen painaminen on mahdollista.
2. Asemointimalleista näet tarkat ohjeet kassin painopintojen asemoinnista painoarkille. Huomaa, että kassin ns. ykköspinta on painoarkin oikeanpuolimmainen iso ruutu. Tämä pintaa pysyy "ehjänä" kassin ollessa suljettuna, kun taas kassin pohja taittuu suljettuna osittain ns. kakkospinnan päälle.
3. Kassin ulkopuolisten pintojen käytetty painopinta-ala ei vaikuta kassin hintaan. Näin ollen on hinnallisesti sama onko esim. 1-väripainatus niin, että kassiin on painettu logo esim. punaisella tai onko koko kassi painettu punaiseksi ja logo on siinä negana valkoisena.
4. Arkkimuotoisessa paperikassin valmistuksessa on hyvä huomioida, että muutamien millien heitot ovat mahdollisia kassin saumoissa ja taitoksissa. Tämä kannattaa ottaa huomioon suunnittelussa etenkin, jos painokuvio leikkaantuu pääsivun ja laskoksen reunassa. Tällöin pääsivun kuvaa kannattaa jatkaa 1-2 mm myös laskoksen puolelle tai vastaavasti jättää se 1-2 mm vajaaksi.

Painettaessa päällystetylle paperille (laminoidut kassit)

1. Valmistettaessa laminoituja paperikasseja käytettävän paperin paino-ominaisuudet ovat erinomaiset, koska paperina on päällystetty painopaperi. Painorajoituksia ei tällöin ole.

Painettaessa voimapaperille (laminoimattomat kassit)

Valmistettaessa paperikasseja ilman laminointia kassit tehdään voimapaperista. Voimapapereiden painatusominaisuudet eivät vastaa päällystettyjä painopapereita ja siitä syystä muutamia asioita on erityisesti syytä huomioida:

1. Painettaessa voimapapereille värien kirkkaus ja vastaavuus heikkenee verrattuna normaaleihin päällystettyihin painopapereihin. Tämä on syytä ottaa huomioon myös CMYK-väreillä painettaessa.
2. Painettaessa Pantone-väreillä voimapaperin karhealle/matta puolelle, värejä voidaan arvioida kutakuinkin Pantone-värikartan U-sarjan mukaan.
3. Painettaessa Pantone-väreillä voimapaperin sileälle/kiillotetulle puolelle oikeat värisävyt löytyvät kutakuinkin Pantonen värikartan U- ja C-sarjojen välistä.
4. Painettaessa voimapaperille kirjapainon tulostama vedos ei vastaa lopullista painojälkeä värisävyn suhteen.
5. Erityisesti reflex blue -väriä runsaasti sisältävät PMS-värit voivat tahria kassia (esim. kassissa olevat valkoiset pinnat) tai kassin kantajaa. Tämä johtuu siitä, että kyseinen väri ei kuivu voimapapereille normaalisti.
6. Voimapaperin pinnasta irtoaa kuituja painoprosessin aikana. Tämä voi aiheuttaa "pilkullisuutta" kassin painopintaan etenkin voimakkaissa ja tummissa sävyissä.

Lisätietoja painatuksesta ja kassisuunnitteluun vaikuttavista asioista:

Joona Henttonen
puh. 09 6150 0820
joona.henttonen@cabassi.fi

Cabassi Oy - 10/2006 - www.cabassi.fi

CABASSI OY



PÄÄKONTTORI JA TEHDAS

TIKINMAANKATU 22
37630 VALKEAKOSKI
PUH 03 584 5221
FAX 03 584 5803

MYYNTI

HEIKKILÄNTIE 2 A
00210 HELSINKI
PUH 09 6150 0820
FAX 09 6150 0821

Y-TUNNUS 0600127-4
www.cabassi.fi
myynti@cabassi.fi