

FLEKSO/BAKRO TISKARSKE BARVE NA OSNOVI TOPIL

Barve in lake na osnovi topil delimo na tri skupine-serije, glede na namembnost, in sicer:

- PLASTOFLEX - serija 92
- LAMINATFLEX - serija 94
- ELASTOFLEX - serija 96

Plastoflex - serija 92 so barve in laki na osnovi topil, namenjeni za zunanji/površinski flekso in bakro tisk.

Laminatflex - serija 94 so barve in laki na osnovi topil, namenjeni za notranji flekso in bakro tisk, kjer se potiskan material v fazi dodelave laminira (kašira).

Elastoflex - serija 96 so barve in laki na osnovi topil, namenjeni za tisk na PE-termoskrčljive tiskovne podlage.



PLASTOFLEX - serija 92

so barve in laki na osnovi topil, namenjeni za zunanji/površinski flekso in bakro tisk. V sestavi imajo dodatke, ki naredijo odtise drsne in obstojne na drgnjenje. Zaradi odličnih tiskovnih lastnosti lahko z njimi tiskamo tudi z najvišjimi hitrostmi na vseh vrstah flekso in bakro tiskarskih strojev.

LASTNOSTI ODTISA	TISKOVNE PODLAGE	PLASTOFLEX - serija 92
visok sijaj	obdelan PE, PES, PA, PP	bele barve za različne namene
termostabilnost do 180 °C	lakiran in nelakiran PETP	osnovne barve, ki ustrezajo Pantone sistemu mešanja
odlična oprijemljivost na tiskovno podlago	obdelan metaliziran PP	posebne nianse (izdelujemo po naročilu)
odlična odpornost na drgnjenje in praskanje	celofan (MX; MS)	set barve
optimalna drsnost barvnega filma	lakirana Al-folija	laki
pogojna odpornost odtisov na vodo	papir in karton	koncentrati

LAMINATFLEX - serija 94

so barve in laki na osnovi topil, namenjeni za notranji flekso in bakro tisk, kjer se potiskan material v fazi dodelave laminira (kašira). Barve v sestavi nimajo dodatkov za drsnost in mehansko odpornost suhih odtisov, zato niso primerne za zunanji tisk. Zaradi odličnih tiskovnih lastnosti lahko z njimi tiskamo tudi z najvišjimi hitrostmi na vseh vrstah flekso in bakro tiskarskih strojev.

LASTNOSTI ODTISA	TISKOVNE PODLAGE	LAMINATFLEX- serija 94
visok sijaj	obdelan PE, PES, PA, PP	bele barve za različne namene
termostabilnost do 240 °C	lakiran in nelakiran PETP	osnovne barve, ki ustrezajo Pantone sistemu mešanja
odlična tiskovnost	obdelan metaliziran PP	posebne nianse (izdelujemo po naročilu)
odlična oprijemljivost na tiskovno podlago	celofan (MX; MS)	set barve
enostavno laminiranje / kaširanje	lakirana Al-folija	laki
niso primerne za površinski tisk	papir in karton	koncentrati

ELASTOFLEX – serija 96

so barve in laki na osnovi topil, namenjeni za tisk na PE-termoskrčljive tiskovne podlage. Vsebujejo antistatične dodatke in specialni plastifikator, ki daje barvi (suhemu odtisu) odlično elastičnost.

KONCENTRATI so skoncentrirane pigmentne preparacije na osnovi topil namenjene:

- za izdelovanje Plastoflex in Laminatflex barv v mešalnicah (koncentrat + ustrezno vezivo/lak)
- za dodajanje gotovim Plastoflex in Laminatflex barvam za povečanje barvne moči
- kot dodatek za osvežitev izrabljenih Plastoflex in Laminatflex barv
- kot dodatek za porabo ostankov Plastoflex in Laminatflex barv, ki jih zbiramo po niansah

RAZREDČILA

- Razredčilo P
- Razredčilo ETA (etil acetat) – pospeševalec sušenja
- Razredčilo RNE – upočasnjevalec sušenja
- Upočasnjevalec RNL – upočasnjevalec sušenja z močnejšim učinkom

DODATKI

- Dodatek TP – preprečuje penjenje
- Dodatek TO – izboljšuje oprijemljivost in termostabilnost Laminatflex barv in lakov
- Dodatek TGO – izboljšuje drsnost in odpornost na drgnjenje Plastoflex barv in lakov