

## *Ofsetni transferi*

**SERICOL**

*Predlozi*

*i saveti*

### *Šta su ofsetni transferi?*

Ovaj tip transfera dobio je svoj naziv iz kombinacije štampe ofsetnim bojama i plastisol bele Back-up boje. Ovaj tip transfera omogućava proizvodnju transfera, odnosno otisaka koji se skidaju na hladno, a imaju gotovo fotografski kvalitet.

### *Preporuke za štampanje*

#### *Papir*

Koristi se papir za skidanje na hladno. Najbolja preporuka je da se koristi TRB08 transfer papir (CP).

#### *Ofsetne boje*

Koriste se boje koje se suše oksidacijom. Ne postoji čvrsta preporuka po pitanju ovih boja, pošto su takvi proizvodi van naše kontrole i uticaja. Savet potražite od vašeg isporučioaca ofsetnih boja.

#### *Plastisol bela Back-up boja*

Koristi se pokrivni beli plastisol XM451 MultiTran White Adheive ili XMA08 Litho Back-up White. Dizajn treba štampati inverzno na transfer papir korišćenjem izabrane ofsetne boje. Nakon toga dizajn se preštampava belim Back-up plastisolom i suši na temperaturi od 100-120°C u trajanju od 30 sekundi.

Proces preslikavanja je isti kao i kod standardnih transfera na hladno, temperatura prese 170-180°C u trajanju od 10-15 sekundi. Pre skidanja papira, potrebno je da se otisak potpuno ohladi.

### *Saveti*

Pošto se prethodno odštampaju ofsetnom bojom, otisci se moraju preštampati plastisol belom Back-up bojom unutar relativno kratkog vremenskog perioda, obično od 2 - 7 dana. Ukoliko se otisci ne preštampaju unutar navedenog vremenskog perioda ofsetne boje mogu očvrnuti do takvog stepena da više neće u dovoljnoj meri prijanjati na plastisol. Ovo obično nema mnogo uticaja na transfer, ali će dovesti do otiranja ofsetne boje tokom pranja materijala.

Nivo prijanjanja je isti kao i kod standardnih plastisolnih transfera. Otisci su otporni na pranje na temperaturama do 40°C. Otisci nisu otporni na hemijsko čišćenje ili direktno peglanje.

### *Napomena:*

*Zbog različite prirode ofsetnih boja ne može se dati garancija za kompatibilnost sistema boja.*

*Svi otisci se trebaju pažljivo testirati i proveriti pre početka serijske proizvodnje.*

**SERICOL**  
More than ink...Solutions.



**SYMBOL**

Subotica  
Tel: +381(0) 24 643100  
symbol@symbol.rs

Beograd  
Tel: +381(0) 11 3478262  
www.symbol.rs

**GRAPHIC CENTER**

Zagreb  
Tel: +385(0) 1 2987044

office@graphiccenter.hr  
www.graphiccenter.hr