

NAMENA: Boje iz serije Decorplast su namenjene za štampanje na tekstilnim materijalima, bilo prirodnim, bilo sintetičkim, bilo mešavinama. Kod izbora tkanine jedino treba voditi računa da li tkanina može da podnese temperaturu polimerizacije boje, odnosno temperaturu prenošenja preslikača.

KARAKTERISTIKE: Boja Dekorplast ima osnovni polimerni sastojak, nosilac pigmenta i ostalih dodataka, koji polimerizuje na temperaturi 140 – 150°C, u trajanju 2 – 3 minuta. Najvažnija svojstva ove serije boja su:

- visoka elastičnost;
- dobra pokrivenost i na tamnim materijalima;
- mogućnost štampanja "mokro na mokro", bez prekida rada;
- vrlo niska isparljivost rastvarača koja omogućava čak i višednevne prekide u radu, a da boja ne zasušila situ.

Kada boja treba da se duže vreme skladišti potrebno je da poklopac bude hermetički zatvoren – da kiseonik ne dođe u dodir sa površinom boje, da se spreči oksidacija boje. Ukoliko je sud sa bojom već otvoren, a boja se neće duže vreme koristiti, potrebno je preko boje sipati mineralni razređivač, ili plastol. Pre naredne upotrebe dovoljno je umešati mineralni razređivač, odnosno plastol, u boju. Takođe, prilikom uskladištenja boje, potrebno je voditi računa da temperatura uskladištenja ne pređe 25°C.

Šablon za štampanje ovih boja se pravi sa emulzijom otpornom na organske rastvarače. Kod nas, sve Foteco emulzije* su pogodne za štampanje sa Decorplast bojama.

MEHANIČKA I HEMIJSKA OTPORNOST OTISKA: Maksimalna mehanička i hemijska otpornost otiska se postižu kvalitetnom polimerizacijom otiska – potrebno je poštovati i potrebnu temperaturu, i potrebno vreme polimerizacije. Ipak, kod održavanja, ne savetuje se hemijsko čišćenje, a prilikom peglanja, otisak se pegla sa naličja.

GAMA BOJA: Vidi ton kartu. Postoji niz standardno pokrivenih, a i super pokrivenih nijansi; više metalik nijansi; fluo nijanse, kao i nijanse iz Evropa skale za puni kolor. Pored gore pomenutih nijansi, postoji čitava serija transparentnih baza, serija belih nijansi, kao i više različitih aditiva za povećanje vaše kreativnosti i povećanje vrednosti vašeg otiska.

ČIŠĆENJE SITA: Za pranje sita posle rada koristiti standardni rastvarač za pranje, ili neko posebno sredstvo iz Foteco asortimana prilagođeno vašem načinu rada. Za pranje sita i uklanjanje duhova sa sita više vidi u poglavlju: "FOTECO – hemijski proizvodi***" i "Mala škola sito štampe***".

KLASIFIKACIJA BOJA: Sve boje iz serije Decorplast su svrstane u NT kategoriju (NETOKSIČNE), ne sadrže teške metale. Prema normativu EN 71 boje se mogu koristiti u proizvodnji dečjih igračaka. Glavne karakteristike boja su naznačene na etiketi, a sigurnosne ateste proizvođač daje na zahtev.

N.B. Sve boje iz ove serije su namenjene isključivo za profesionalnu upotrebu u domenu sito štampe.

Tehničke informacije o proizvodu koje daje proizvođač, ili uvoznik, usmene ili pisane, daju se na osnovi svih saznanja koje u datom trenutku posedujemo. Sve dobijene informacije korisnik je dužan da proveri u svojim probama. Primena naših proizvoda, dalja manipulacija i prerada, su individualan postupak svakog korisnika i nalazi se izvan naše kontrole, pa je rezultat rada stoga isključiva odgovornost korisnika, koji mora da izvrši sopstvene probe i kontrole.