

**NAMENA:** Boje iz ove serije namenjene su za štampanje na sintetičkim materijalima, kao i na materijalima koji bi na visokoj temperaturi doživeli oštećenje. Otisak dobro prijanja na poliesteru, najlonu, akrilatu i triacetatu.

**KARAKTERISTIKE:** Decorlac je boja na bazi kopolimera koja polimerizuje na sobnoj temperaturi. Takođe je moguća prinudna polimerizacija na temperaturi do 80°C. U redovnim okolnostima posle štampanja voda iz otiska isparava i, kada sva voda ispari, počinje proces polimerizacije. Posle nekoliko sati polimerizovano je cca. 60 – 70 % otiska, a ostatak polimerizuje u narednih 7 dana. Ako otisak polimerizuje u uslovima visoke relativne vlažnosti vazduha, proces polimerizacije će se produžiti. Pri temperaturi od 80°C, polimerizacija se završi za par minuta.

**GAMA BOJA:** Decorlac postoji u 15 tonova iz skale. Sve nijanse se mogu međusobno mešati.

**ADITIVI I POMOĆNA SREDSTVA:** Pošto je boja već spremna za rad, možda će se pojaviti potreba za eventualnim razređivanjem. Za to koristite mešavinu vode i mineralnog razređivača (1 + 1 deo). Dodavanje usporivača sušenja treba ograničiti na 1 - 10%, jer dovodi do produženja vremena polimerizacije, ili čak zahteva polimerizaciju na toplu. Takođe može doći do slabljenja prijanjanja otiska na podlogu i otpornosti na pranje.

**PRIPREMA SITA:** Za rad sa ovim bojama koriste se emulzije otporne na vodu, ili univerzalne emulzije. Preporučujemo vrlo kvalitetne FOTECO emulzije\* – 1915 WR, 1970, ili 1019.

**ČIŠĆENJE SITA:** Pranje sita posle rada sa vodenim bojama je uvek bilo teško. Zato pribor za rad treba odmah posle završenog rada oprati vodom.

**KLASIFIKACIJA BOJA:** Sve boje iz serije Decorlac se svrstavaju u kategoriju NT (ne toksične). Ne sadrže teške metale. Mogu se koristiti na dečjim igračkama, prema normama EN 71. Glavne karakteristike boje i razređivača, prema normama EU, nalaze se na etiketi – ambalaži.

**N.B.** 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 proveriti 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.