

Ručigajeva 48,4000 Kranj

Telefon : +386 (04) 2353 110, 111

Mobil: +386 (041) 643 511

Telefax: +386 (04) 2353 113

E-mail: info@batik.si

Web: www.batik.si

Davčna številka: 65 35 99 41

Kranj, 29.5.2020

F o t e c o**Uporabnost emulzije 24 mesecev****F O T E C O A T 1 8 3 0 foto emulzija**

Lastnosti: Fotecoat 1830 je nova fotopolimerna emulzija za tekstilni tisk z barvami na vodni, platisolni in silikonski osnovi. Uporabimo jo lahko tudi za grafični tisk. Posebno odporna za Disharge barve.

Opis: pripravljena za uporabo, ni potrebno dodajati senzibilizatorja; modro obarvana, vsebuje 45 % suhe substance in ima visoko viskoznost; ima zelo dobre obstojnosti na drgnjenje in vlago; daje odlično ostrino kontur na vseh vrstah mrežic

Prednosti pri uporabi: obstojna na jedke barve brez dodajanja diazo utrjevalca; osvetljevalni časi so ca. 6 * krajši od diazo ali dvojno strjujočih emulzij; lahko jo nanašamo mokro v mokro brez vmesnega sušenja; nima vonja.

Tehnika nanašanja: debelina nanosa z koritom ustnica: 0,75 mm

Tkanina: 120 – 34

nanos: 1 / 1

EOM: 6 – 7 my

Osvetljevanje: FOTECOAT emulzija 1830 ima visoko svetlobno občutljivost. **Priporočamo delo pri rumeni luči !** Zelo primerna je za CtS stroje; na čas osvetlitve vplivajo različni dejavniki: starost luči, odmik luči, tkanina, debelina nanosa itd; za določitev optimalnega časa osvetljevanja je potrebno napraviti test z pripomočki (kalkulator osvetljevanja z 21 stopnjami); Lahko napravimo stopničasti test osvetljevanja. Pomembno je, da je šablona popolnoma utrjena. Za povečanje obstojnosti na vodo priporočamo poosvetljevanje z dnevno svetlobo ali z osvetljevalko.

Kvaliteta šablone: odlično prekrivanje odprtin med kapilarami; po razvijanju je šablona zelo trda in nabreka zelo malo;

Skladiščenje: starost emulzije, transport in pogoji skladiščenja močno vplivajo na kvaliteto emulzije. Emulzija je uporabna 2 leti, sita na katera je nanešena emulzija moramo uporabiti že po nekaj dnevih.

Odstranjevanje emulzije: uporabimo lahko različna sredstva, ki so na trgu; priporočamo uporabo visokotlačnega aparata. Foteco predlaga različna sredstva za odstranjevanje emulzije:

Variostrip 5068 pasta za odstranjevanje

Variostrip A5555 1 : 20 ; Variostrip 5228 1 : 25

Kolikor daljši je čas osvetljevanja, toliko boljše je presvetljevanje emulzije in toliko manj je potrebno poosvetljevanje sita. Dobro osvetljevanje se pokaže pri lažjem odstranjevanju emulzije.

Varnost pri delu:

Uporabljamo osebno varnostno opremo.