

Kutinska 11, 1000 Zagreb

Poslovnica: B. Mrkšine b.b., Sveta Klara, Zagreb

Telefon: + 385 (01) 657 12 61

Telefax: +385 (01) 657 12 61

Mobil: + 385 098 539 995

E-mail: info@batik.si

Web: www.batik.si

Matični broj 1606409

Zagreb, 8.4.2008

FOTECOAT 1065**1. Opis:**

- brza, dvojno učvršćavajuća polimerna fotokopirna emulzija s posebnim senzibilizatorom, preporučiva za tekstilni sitotisk
- obojena je plavo
- za bolju postojanost nakon završetka izrade šablone učvrstimo je dodatnim osvjetljavanjem
- za izradu šablone potrebno je kratko vreme osvjetljavanja
- ekološki je besprijeekorna

2. Prednosti pri uporabi:

- sadrži 48% suhe supstance prije senzibiliziranja
- visoka viskoznost (uporabiva za grube tkanine)
- bez međusušenja uporabiva je za tkanine do 18 T
- bez mirisa
- uporabiva za sve vrste boja na bazi vode. Za neke sisteme potrebno je dodatno osvjetljavanje. Jednako postupamo pri velikim nakladama.
- Bez dodatnog osvjetljenja možemo joj povećati postojanosti pomoću FOTECHEM 2110 (bez zagrijavanja) ili 2100. Dobivena šablona postojana je za sve sitotiskarske sisteme ali se više ne može skinuti sa tkanine.

3. Tehnika nanošenja:

Nakon senzibilizacije ostavimo izmiješanu emulziju stajati nekoliko sati, da se oslobode mjehurići. Na grube tkanine nanosimo je po sistemu 1/1 ali time snižavamo debljinu šihthe i oštrinu tiskarskih rubova.

Emulzija je uporabiva i kod strojnog nanošenja. Pri uporabi može se razrijediti vodom.

Tkanina	Nanošenje	Debljina sloja pod tkaninom
18 T monofil	1/2	16μ
43 T monofil	1/1	23μ
120 T monofil	1/1	6μ
120 T monofil	1/2	16μ

Kutinska 11, 1000 Zagreb

Poslovnica: B. Mrkšine b.b., Sveta Klara, Zagreb

Telefon: + 385 (01) 657 12 61

Telefax: +385 (01) 657 12 61

Mobil: + 385 098 539 995

E-mail: info@batik.si

Web: www.batik.si

Matični broj 1606409

Zagreb, 8.4.2008

4. Kakvoća šablone.

- Oštrina rubova je velika, otvaranje šablone je dobro
- Kako emulzija sadrži veliku količinu suhe tvari šablona je dobro zalivena i zbog toga dobro leži na podlogi.

5. Skladištenje:

- nesenzibilizirana emulzija: ca. 1 godina
- senzibilizirana pri 20°C: 1 – 2 tjedna
- čuvana u tami pri 20°C: 3 tjedna

6. Vrijeme osvjetljavanja:

Za standardno osvjetljavanje uzimamo 5kW lampu koja ima 100 sati rada 100 cm udaljenu od sita.

Nanos	Tkanina	Vreme osvjetljavanja u sek.
1/2	120 T obojena	90
1/1	120 T obojena	70
1/2	120 T bijela	60
1/1	120 T bijela	40
1/2	43 T obojena	110
1/1	43 T bijela	60
1/2	18 T bijela	100

7. Skidanje emulzije

- visokotlačnim aparatom za pranje
- sredstvo za skidanje mora biti visoko koncentrirano(FOTECHEM 2004 fl.; FOTECHEM 2005 pasta)
- dodatno osvjetljavanje šablone omogućuje lakše skidanje emulzije

8. Dodatno osvjetljavanje šablone

Može se izvršiti pomoću sunčeve svjetlosti, fluorescentnim cjevima, ili osvjetljavanjem uz osvjetljavanje nove šablone.

UPOZORENJE:
