

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 1915 WR****1. Opis:**

- brza, dvojno učvršćujuća polimerna fotokopirna emulzija s posebnim diazo senzibilizatorom, preporučiva za tekstilni sitotisk
- obojena je svijetlo ljubičasto i ima dobru prosojnost
- za bolju postojanost po završetku izrade šablone učvrstimo je dodatnim osvjetljavanjem
- za osvjetljavanje trebaju kratka vremena
- biološki se razgrađuje

**2. Prednosti pri korištenju:**

- sadrži 44% suhe supstance prije senzibiliziranja
- srednje je viskoznosti (upotrebiva za sita 44 – 120 T, niža viskoznost kao kod FOTECOAT 1065 ili viša kao kod FOTECOAT 1636)
- FOTECOAT 1915 WR je vodootporna emulzija, koju možemo koristiti za veliki broj vodenih boja koje sadrže malo otapala.
- Produženo osvjetljavanje povećava postojanost šablone 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 je nemožemo više skinuti sa tkanine.

**3. Tehnika nanošenja:**

Zbog relativno visoke viskoznosti FOTECOAT 1915 WR preporučivo je emulziju prije upotrebe ostaviti da zrak izađe iz nje.

Tkanina	Nanošenje	Debljina sloja pod tkaninom
43 T monofil	1/1	20μ
77 T monofil	1/2	15μ
120 T monofil	1/1	4μ
120 T monofil	2/3	14μ

FOTECOAT 1915 WR je vrlo pogodna emulzija za nanošenje strojem. Viskoznost joj možemo promijeniti dodavanjem vode.

---

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 podlozi.

**5. Skladištenje:**

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

**6. Vrijeme osvetljavanja:**

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

Nanos	Tkanina	Vreme osvetljavanja u sek.
1/1	43 T monofil bijeli	70
1/2	43 T monofil obojeni	105
1/2	77 T monofil bijeli	90
1/2	77 T monofil obojeni	135
1/1	120 T monofil bijeli	50
1/1	120 T monofil obojeni 75	
1/2	120 T monofil bijeli	60
1/2	120 T monofil obojeni 90	
2/3	120 T monofil bijeli	70
2/3	120 T monofil obojeni 105	

**7. Skidanje emulzije**

- pomoću visokotlačnog aparata za pranje
  - sredstvo za skidanje mora biti visoko koncentrirano( FOTECHEM 2004 fl.; FOTECHEM 2005 pasta)
  - pri skidanju strojem snizimo brzinu rada, povećavamo koncentraciju preparata
  - dodatno osvetljavanje šablone smanjuje mogućnost skidanja emulzije
-

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

---

## 8. Dodatno osvjetljavanje šablone

Možemo ga izvršiti pomoću sunčeve svjetlosti, fluorescentnim cjevima, ili osvjetljavanjem uz osvjetljavanje nove šablone. Preporučivo je da radimo dodatno osvjetljavanje bez korištenja stakla, koje zadržava određenu količinu aktivnog svijetla.

UPOZORENJE: