

Senzibilize se pomoću novog sistema DIR-AD (umešavanje dizo praha direktno u emulziju, bez prethodnog rastvaranja u vodi). Ekonomična, univerzalna emulzija, namenjena za rad sa, praktično, svim bojama.

1. OPIS:

Dual cure, fotopolimerna sitoštamparska emulzija. Savršena je za rad sa najvećim brojem boja. Senzibilize se direktnim umešavanjem diazo praha u emulziju. Može da se nadosvetljava, čime se poboljšavaju mehanička svojstva šablona, a istovremeno se olakšava kasnije odslojavanje. Plave je boje sa visokim kontrastom. Ima izrazito dobru adheziju na mrežicu. Posle senzibilisanja ima 33% čvrste materije. Ima kratko vreme snimanja i bezopasna je za čoveka i životnu sredinu.

2. OSLOJAVANJE:

Pošto ima idealnu viskoznost za najveći broj svila, može da se oslojava „mokro na mokro“, ili sa međusušenjem. Može se nanositi na sito ručno, ili mašinski.

3. KVALITET ŠABLONA:

Rezolucija na žutoj svili 120 niti je 50 mikrona. Oštrina ivica šablona je odlična. Nanošenjem dodatnih par slojeva emulzije na šablon sa međusušenjem povećaće kvalitet šablona.

4. USKLADIŠTENJE:

Nesenzibilisana do jedne godine. Senzibilisana, pri sobnoj temperaturi, 3 – 4 nedelje. Oslojeno sito, u mraku do 2 meseca.

5. SNIMANJE:

Emulziju, nanetu na sito, potpuno osušite, ali nikada ne koristite temperature preko 40°C.

Osvetljavanje emulzije: ako se koristi MH Aktikop lampa 3500 S sa manje od 100 sati rada, na 1 m udaljenosti šablona od izvora svetla, vremena su sledeća:

vrsta svile	broj oslojavanja	vreme u sekundama
120.34 obojena	2Š / 3R	60
120.34 obojena	1Š / 2R	50
43.80 bela	1Š / 2R	100

Vreme snimanja ćete najbolje odrediti postepenim osvetljavanjem šablona, sa kombinacijom gornjih podataka i vaših uslova snimanja. I ovde važi pravilo: duže osvetljavanje - čvršći šablon, ali smanjena rezolucija. Vodite računa da bela svila prilikom osvetljavanja stvara jake refleksije i zbog toga je rezultat štampe osrednji, ili loš, čak i ako su ostali parametri snimanja dobri.

6. ODSLOJAVANJE:

Pokupite ostatke boje i operite šablon dobrim rastvaračem (Foteco 2090, naprimer). Odmastite šablon i nanesite neko sredstvo za odslojavanje (rastvor praha 2044, rastvor 2048, ili pastu 2005). Sredstvo za odslojavanje treba da deluje barem 10 – 15 minuta pre završnog ispiranja. U otežanim slučajevima ponovite postupak.

Duhovi se mogu ukloniti na više načina:

- kombinacijom rastvarača 2085 i paste 2080;
- gelom 2089;
- sistemom za čišćenje u jednom prolazu – Clean Mix

Za sve dodatne informacije obratite se bilo direktno Fotecovoj stručnoj službi: info@fotec.ch ili na prodaja2@seva.co.rs.

N.B. Ove tehničke informacije se objavljuju isključivo u informativnom smislu. Svi objavljeni rezultati su napravljeni na osnovu laboratorijskih ispitivanja. Dobavljač otklanja od sebe ma kakve posledice nepravilne primene proizvoda od strane kupca. Proizvod je namenjen isključivo za industrijsko korišćenje u domenu sito štampe od strane kvalifikovanog osoblja.