

## 1. OPIS:

Ova emulzija je namenjena za rad sa bojama na bazi rastvarača. Sensibilise se pomoću bihromata koji se isporučuje u posebnoj bočici. Ima standardno vreme osvetljavanja. Vrlo lako se otvara pomoću blagog mlaza vode. Zelene je boje.

## 2. PREDNOSTI PRIMENE:

Sadrži 32 % čvrste materije pre senzibilizacije. Ima visoki viskozitet. Potpuno je otporna na sve organske rastvarače, čak i na vrlo agresivne. Zahvaljući mat površini šablona nećete imati probleme sa statičkim elektricitetom – šablon ne privlači prašinu!

## 3. SENZIBILIZACIJA:

Ulijte sadržaj bočice (rastvor amonijum bihromata) u posudu sa emulzijom i mešajte dok boja emulzije ne postane ujednačena. Ostavite emulziju dovoljno dugo da se u potpunosti obezvuza, da se ne bi na šablonu pojavljivale sitne rupice, koje se kasnije moraju retuširati.

## 4. TEHNIKA OSLOJAVANJA:

Zbog visokog viskoziteta ova emulzija se može koristiti na svim svilama počevši od 43T. Preporučuje se da se nanosi u tehnici 2R/3Š, ili 2R/3Š +2 sloja sa međusušenjem.

## 5. KVALITET ŠABLONA :

Rezolucija je dobra i iznosi približno 60 mikrona. Oštrina slike je takođe dobra. Posle otvaranja šablon je relativno mek. Zato se ne preporučuje otvaranje šablona jakim, već sasvim blagim mlazom vode. Šablon je osetljiv na vlagu. Naknadno osvetljavanje radi postizanja veće tvrdoće šablona se ne preporučuje. Hemijsko otvrdnjavanje se takođe ne preporučuje. Ako je za vreme rada potrebno očistiti sito – koristiti samo rastvarače, a nikako vodu, jer voda omekšava šablon koji postaje lepljiv.

## 6. SKLADIŠTENJE:

Nesenzibilisana emulzija se čuva na sobnoj temperaturi i ima rok trajanja 1 godinu. Sensibilisana emulzija ima rok trajanja 2 meseca na sobnoj temperaturi, a ako se drži u frižideru – znatno duže.

## 7. OSVETLJAVANJE:

Ovo je klasična sitoštamparska emulzija i ima dosta široku lepezu mogućnosti osvetljavanja. Ipak precizno vreme osvetljavanja odredite eksperimentom, prema sopstvenom načinu oslojavanja sita, svetlosnom izvoru za snimanje i prema tabelama iz našeg tehničkog uputstva "EMULZIJE-SAVETNIK".

## 8. ODSLOJAVANJE:

Ova emulzija je obrazac lakog odslojavanja. Ipak, pre nanošenja tečnog skidača emulzije, odmastite sito odmašćivačem FOTECO 2033. Eventualne duhove i uporne ostatke boje uklonite efikasno pomoću kombinacije preparata Foteco 2080 + 2085, ili kombinovanog preparata "Clean – Mix". Koristan je i preparat "Foteco 2089". Sve videti u poglavlju "Hemija za sito štampu".

**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.