

ZERO – IN DUAL SV

FOTOPOLIMER EMULZIJA ZA IZRADU MATRICA U PROCESU SITOŠTAMPE, VISOKO KVALITETNA, OTPORNA NA RASTVARAČE

KARAKTERISTIKE:

- Izvanredna otpornost na boje bazirane na rastvaračima, plastisol boje I UV boje
- Lako se koristi
- Bez rastvarača. Ekološka.
- Omogućava postizanje povećane debljine sita (50-100 mikrona)
- Odlična otpornost na lepljive trake
- Omogućava lako čišćenje sita
- Hemijsko očvršćavanje nije preporučljivo
- Otporna na vlagu
- Odlična rezolucija I definicija

SPECIFIKACIJE:

SENZIBILIZOVANJE EMULZIJE

Senzibilizovati emulziju sa DIAZO MICRO HD/ novi DIAZO SENZIBILIZATOR nije preporučljivo rastvoriti u vodi – spreman je za upotrebu. Učestalo ga mešati sve dok se potpuno ne rastvori. Kada je potpuno rastvoren ostaviti emulziju da odstoji sat vremena i otpusti vazduh.

Premazivanje:

Sito treba da bude potpuno odmašćeno, čisto i suvo. Koristeći automatsku mašinu za nanošenje emulzije, polako naneti dva premaza sa obe strane sita.

Sušenje:

U sušari najmanje jedan sat na max temperature od 30-35 C stepeni.

Pripremljeno sito može biti eksponirano u toku dve nedelje ako nije izloženo toploti i direktnom svetlu.

Ekspozicija:

Preporučuje sa 60 sekundi pod sledećim uslovima:

Svila 120 / T cm

Temperatura od 20 C stepeni

Vlažnost 50%

Razdaljina – 1 m

Halogenom lampom od 5000 W

Preporučujemo da se obavezno napravi proba da bi se utvrdilo tacno vreme ekspozicije.

Razvijanje:

U vodi 5 minuta na sobnoj temperaturi.

Ispirati vodenim mlazom sve dok se matrica potpuno ne pojavi. Kada se matrica pojavi, osušiti je na sobnoj temperature ili u sušari na 30 C.

Očvršćavanje – pojačavanje:

Nije preporučljivo. Da bi se povećao broj prolaza potrebno je izvršiti dodatnu eksponažu u trajanju od 60 – 120 sekundi.

Lakiranje:

Zaštitni lak se ne preporučuje.

Retusiranje:

Može da se izvrši uz pomoć DUAL SV na savršenom suvom situ. Posle retusiranja, treba ponovo izvršiti eksponažu.

Čišćenje: Alate posle upotrebe treba odmah oprati vodom.

Obnavljanje sita:

Sa polstripom 161800

PAKOVANJE: 1- KG (Sa DIAZO) kod MODUAL S

5 - KG kod 222200

VEK TRAJANJA:

Senzibilizovana emuzija : 2 meseca ako se čuva na nižoj temperaturi oa 4 – 10 C stepeni . U originalnom

pakovanju pri temperaturi od 20 C stepeni emulzija ima vek trajanja 12 meseci.

VAŽNO:

Obzirom da rezultati zavise od mnogih faktora preporučujemo da se obavezno izvrši proba kako bi se ostvarili najbolji rezultati.

Emulziju obavezno promućkati pre upotrebe.

