

# ZERO – IN UNIVERSAL

## VISOKO KVALITETNA FOTOPOLIMER-DIAZO EMULZIJA ZA IZRADU MATRICA U PROCESU SITOŠTAMPE

### KARAKTERISTIKE:

- Izvanredna otpornost na boje bazirane na rastvaračima, plastisol I UV boje, kao i pastama baziranim na vodi sličnim proizvodima.
- Jednostavna za upotrebu.
- Bez rastvarača . Ekološka.
- Visok sadržaj čvrstih materija / 45%/
- Izvanredna mehanička otpornost. Veoma dobra rezolucija i sjajna definicija.
- Lako čišćenje sita posle štampe.
- Kratko vreme ekspozicije i – veoma se dobro razvija u vodi – širok obim ekspozicije.
- Dug vek senzibilizovanog proizvoda.

### SPECIFIKACIJE:

#### SENZIBILIZOVANJE EMULZIJE

Senzibilizovati emulziju sa DIAZO MICRO HD / novi DIAZO SENZIBILIZATOR nije preporučljivo rastvarati 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. Premazati emulziju polako koristeći automatsku mašinu za nanošenje emulzije/ 2 premaza sa svake strane sita/.

#### Sušenje:

U sušari najmanje jedan sat na max temperaturi od 30-35 C stepeni. Pripremljeno sito može biti eksponirano u toku sedam dana ako nije izloženo toploti i direktnom svetlu.

#### Ekspozicija:

Pod sledećim uslovima:

Temperatura od 20 C stepeni

Vlažnost 50%

Razdaljina - 1 m.

Halogenom lampom jačine 5000 W.

**Preporučujemo:** 120T/cm. 30 sekundi

90T/cm. 40 “

42T/cm. 60 “

**Preporučujemo da se obavezno napravi proba da bi se utvrdilo tačno 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 temperaturi ili u sušari na 30 C stepeni.

**Očvršćavanje-pojačavanje:** nije preporučljivo. Da bi se povećao broj prolaza potrebno je izvršiti dodatnu eksponažu u trajanju od 60-90“.Emulzija može da bude katalizirana sa Katalizatorom u slučaju velikog broja prolaza. U tom slučaju sito više nije moguće oprati.

**Retuširanje:** može da se izvrši uz pomoć UNIVERSAL-a na savršeno suvom situ.

Posle retuširanja, treba ponovo izvršiti eksponažu.

**Čišćenje:** alate posle upotrebe treba odmah oprati vodom.

**Obnavljanje sita :** sa Polistripom /161800, razređivačem 610 /152610/ ili Solvent Stripom/90945/

**PAKOVANJE:** 1- KG /Sa DIAZO/ kod MOUNIVERSAL

5- KG

kod 222300

**VEK TRAJANJA:**

Senzibilizovana emulzija: 1 mesec ako se čuva na nižoj temperaturi od 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.

Svi MANOUKIAN-ARGON proizvodi imaju zaštitni znak.

