

Flashcolorplastisol

Proizvođač: TIFLEX
Grupa: Emulzije
Artikal: 200T, UST

Emulzije 200T

Osnovno pakovanje 1l: 25C20306

Emulzija je namenjena za štampu uljanim i PVC bojama. Niske je viskoznosti, pa je time pogodna za zatvaranje ređih sita od 10 do 31 liniju, a svakako i onih od 31 do 120 linija, sa istim uspehom.

-priprema:

U bočicu sa senzibilizatorom (u prahu) naliti 50 ml vode, dobro promućkati i ostaviti da se prah u potpunosti rastvori. Rastvor uliti u soluciju i plastičnom lopaticom ili kašikom dobro izmešati. Sačekati 2 sata da se masa homogenizuje. Time je fotoemulzija za sitošablone pripremljena za korišćenje.

Nanošenje senzibilizovane emulzije na sita od 43 do 120 linija/cm je standardno, sa obe strane i rezultati su odlični. Emulzija daje oštar crtež, i lako se razvija.

Odlikuje je velika površinska čvrstoća, pa je time omogućen veliki tiraž.

Kod ređih sita, posebno sita od 10 linija/cm, mogućnost povlačenja emulzije iz okanaca je dosta česta pojava. U tom slučaju oslojavamo sito u tanjem nanosu, sa obe strane. Višak emulzije uklonimo, pa sito sušimo 30 minuta na 40°C. Gotovo je izvesno, da će se ponegde na površini oslojenog sita posle sušenja pojaviti neželjen otvor veličine okanca. Razume se postoji mogućnost dekovanja.

Nanošenje novog sloja, na dobro osušen prvi sloj, treba izvesti u jednom navlačenju kadice, kako se ne bi pokvario prvi. Suva emulzija ipak je toliko stabilna da može primiti novi nanos. Posle sušenja od 30 minuta na temperaturi od 40°C i mestu zaštićenom od svetla, sito eksponiramo.

-osvetljavanje:

Vreme osvetljavanja je za ekstremno retka sita od 10 do 21 liniju po cm 3 do 4 puta duže u odnosu na gušća. Razlog leži u činjenici da su niti sita od 10 linija debljine 0,3mm sa otvorima od 0,7mm. Na ovo, treba dodati i debljinu četiri sloja emulzije, dva sa donje, a dva sa gornje površine sita. Suva emulzija je tamno ljubičaste boje. Tiflex navodi podatak: svetlosni izvor snage 3 KW, na rastojanju od 1,2 m i vreme od 2min.30 sec. ili svetlosni izvor snage 5KW, rastojanje od 1,2 m i vreme 1min. 15 sec. Pošto se u praksi sreću osvetljavači raznih učinaka, to je vreme ekspozicije naj bolje odrediti probom.

-pranje sita:

Obavlja se na uobičajen način upotrebom strip koncentrata i PVC razređivača. Emulzija se uklanja lako.

Emulzije UST - univerzalna

Osnovno pakovanje 1l: 25720316

-priprema:

U bočicu sa senzibilizatorom (u prahu) naliti 50 ml vode, dobro promućkati i ostaviti da se prah u potpunosti rastvori. Rastvor uliti u soluciju i plastičnom lopaticom ili kašikom dobro izmešati. Sačekati 2 sata da se masa homogenizuje. Time je fotoemulzija za sitošablone pripremljena za korišćenje.

Vreme osvetljavanja je približno isto kao kod 200T emulzije. Tiflex navodi podatak: svetlosni izvor snage 3 KW, na rastojanju od 1,2 m i vreme od 2min. 30 sec. Ili svetlosni izvor snage 5KW, rastojanje od 1,2 m i vreme 1min. 15 sec.

Emulzija daje oštar crtež, i lako se razvija.

Flashcolorplastisol

Proizvođač: TIFLEX
Grupa: Sredstva za skidanje emulzija
Artikal: Strip koncentrat, Oxipate

Strip koncentrat

Osnovno pakovanje 1l: 2534070

Za uklanjanje šablona sa sita Tiflexa je stavio na raspolaganje **STRIP KONCENTRAT**, sredstvo kojim se razara otvrdnuta emulzija na situ i omogućava, uz sadejstvo PVC razređivača njeno potpuno uklanjanje. Koncentrat se razređuje u odnosu (1:20), jedan deo koncentrata dvadeset delova vode.

Pasta za duhove - Oxipate

Osnovno pakovanje 1l: 25A403

U slučaju da se i posle pranja sita zadrže neželjene čestice emulzije, preporučuje se korišćenje **Pasta za duhove** radi uklanjanje duhova. Ovo sredstvo je sličnih karakteristika kao i kod drugih proizvođača. Sadrži snažno nagrizaću komponentu, tako da je upotreba rukavica obavezna. Rastvara se u PVC razređivaču i u vodi. Lako se sa sita ispira vodom. Pastu za duhove naneti sa predhodno navlaženom krpom PVC razređivačem i ostaviti **desetak minuta** na situ. Sledi mehaničko uklanjanje zaostalih površina emulzije. Izvodi se kružnim jednovremenim trljanjem krpom sa obe strane sita. Zatim, sito isprati vodom. Ako se duhovi i posle tretmana zadrže u okcima, postupak ponoviti.