

BAHAN PEMBANTU SCREEN PRINTING

Bahan Afdruk

1. Chromatin

Pencampuran chromatin + air panas dengan perbandingan 1 : 5.

Lama penyinaran :

- Matahari terik : 10 detik
- Berawan : 30 detik
- Mendung : 60 detik

Dengan lampu pijar

4 x 250 watt dengan jarak 60 cm : 5 menit

2. Chrome Gelatin (DN)

Pencampuran *chrome gelatin* + air panas dengan perbandingan 1 : 5

Lama penyinaran :

- Matahari terik : 40 detik
- Berawan : 60 detik
- Mendung : 80 detik

Dengan lampu pijar

4 x 250 watt dengan jarak 60 cm : 5-10 menit

3. Chrome Gelatin

Pencampuran chrome Amonium/Kalium bichromat dengan gelatin + air panas dengan perbandingan 20 : 2 : 100

4. Screen Emulsion 133

Pasta berwarna hijau tua (*coating*) + *sensitizer* (cair)

5. Screen Emulsion TZ

Pasta berwarna ungu (*coating*) + *sensitizer* (serbuk biru)

Sensitizer + Air panas (25⁰ – 30⁰ C) + *coating* dengan perbandingan 1 : 1 : 10

Bahan Penghapus Screen

1. Larutan soda api 20% - 30%

2. Sodium Hypoclorida

3. Fregan Pasta

4. Steno Remover. 5

Cara penghapusan dengan mengoles ke permukaan screen dengan rata, tunggu 30 menit, cuci dengan air bersih.

Bahan Cetak

1. Sandye Colour

Bahan :

- a. Catalys : 20 gram
- b. Emulsifier : 50 cc
- c. Binder : 100 cc
- d. Minyak tanah : 500 cc
- e. Air : 300 cc
- f. Sandye colour : 50 cc

2. Costal DT

Costal DT ini berwarna putih dan tinggal mencampur dengan pigmen

3. Textiles Screen Printing (DM)

Textiles Screen Printing (DM) tinggal mencampur *Costal* putih dengan pigmen