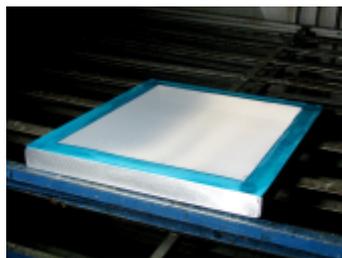


REVELAÇÃO DE MATRIZ SERIGRÁFICA



PASSO 01:
Materiais utilizados: emulsão, béquer, sensibilizante, fotolito (laser film), calha, proveta, quadro de alumínio e tecido de poliéster Gênesis Global de 43.80 fios monofilamento.



PASSO 02:
Primeiro deve-se preparar a matriz, esticando o tecido no quadro de alumínio. Desengraxe a tela, lave e seque em ar quente.



PASSO 03:
Prepare a emulsão e o sensibilizante. Coloque a emulsão no béquer.



PASSO 04:
Utilizando a proveta, meça o sensibilizador (Proporção de 10% com relação à quantidade de emulsão).



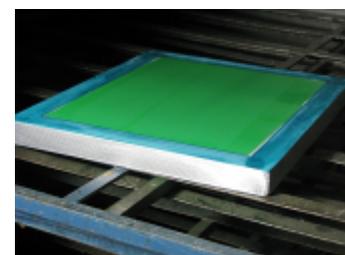
PASSO 05:
Misture bem o sensibilizador na emulsão e deixar descansar por cerca de 20 minutos para eliminação de bolhas incorporadas.



PASSO 06:
Coloque a emulsão na calha e aplique primeiramente pelo lado externo da matriz e em seguida aplique pelo lado interno.



PASSO 07:
O número de camadas pelo lado interno dependerá exclusivamente da espessura do relevo que quisermos criar do lado externo.



PASSO 08:
Seque em ar quente a 45°C.



PASSO 09:
Coloque o fotolito com o desenho sobre a tela e em seguida leve para uma mesa de luz.



PASSO 10:
Faça a exposição de luz na prensa à vácuo.



PASSO 11:
Retire o fotolito e coloque a tela para lavar.



PASSO 12:
Lave com jatos de água corrente nos lados de dentro e fora até abrir totalmente o desenho.



PASSO 13:
Verifique o desenho contra a luz.



PASSO 14:
A matriz revelada está pronta.

Fotos e Processo:
Hajime Otsuka (Shopping Screen)