

EMULSÃO FOTOPOLÍMERO QLT



PASSO 01:

Emulsão fotopolímero híbrida universal pronta para uso para tintas base solvente, uv, silicone, plastisol e água. Para tintas base água recomendamos adicionar Diazo ou Endurecedor (Hardener X ou WR).



PASSO 02:

O diazo é fornecido na quantidade exata. Sob luz amarela, diluir com 50 ml de água destilada.



PASSO 03:

Agitar bem para dissolver completamente. Aguardar 15 a 20 minutos para as espumas formadas abaixarem.



PASSO 04:

Adicionar lentamente todo o Diazo preparado na emulsão QLT.
Obs: Após esse processo, a vida útil da emulsão será de 8 a 10 semanas em temperatura ambiente (22°C) ou até 6 meses em geladeira (3 a 5°C).



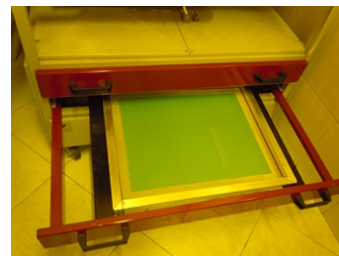
PASSO 05:

Misturar o mais lento possível para evitar formação de bolhas. Deixar descansar por 15 a 20 minutos.



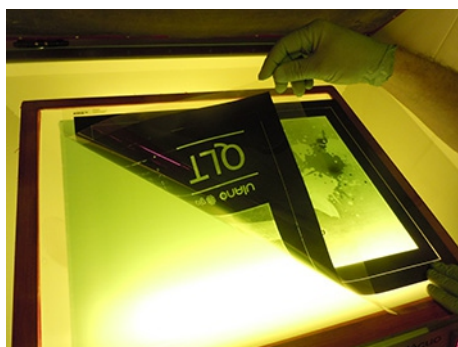
PASSO 06:

Colocar na calha e aplicar a emulsão sobre a tela uniformemente e lentamente. Neste caso, usamos 2 passadas por fora e mais 2 passadas por dentro.



PASSO 07:

Secagem a 40°C por cerca de 10 minutos.



PASSO 08:

Mesa de revelação: Fonte de luz única com lâmpada halógena de 1000 W.
Tempo de exposição: 25 s / Fotolito: 25 Lpcm



PASSO 09:

Após a exposição de luz, levar imediatamente para revelar com água corrente ou jato de água com leque bem aberto.



PASSO 10:

Deixar secar para eliminação da água. A matriz serigráfica está pronta. Caso necessário, aplicar o Endurecedor Hardener X ou WR.

Obs: Recomendamos adesivar a embalagem da emulsão com a data de preparo para controle.



Gênesis



global

