

Descrição de Produto: Emulsão Fotográfica Azul
Linha: Base Água

Código: 840.403
Data revisão: 03/2017

INDICAÇÕES: Para confecção de matrizes que necessitem de resistência a tintas solúveis em solvente.

PRODUTOS DISPONÍVEIS: A linha Emulsão Fotográfica resistente a solvente 840 é composta pela cor azul.

PREPARAÇÃO: Primeiro passo após abrir a embalagem é homogeneizar o produto antes mesmo de adicionar o sensibilizante. Em seguida misturar a emulsão com o sensibilizante ref: 845 na proporção de 9 para 1.

Ex.: Emulsão 9 partes e sensibilizante 1 parte. Agitar lentamente, e deixar a solução repousar por 30 minutos antes da aplicação na tela.

APLICAÇÃO: Com uma calha, aplicar duas camadas de emulsão na parte externa da tela e, outras duas na parte interna. Atentar-se para que a película aplicada seja uniforme.

SECAGEM: Secar a tela com ar frio forçado, em local escuro, ou com luz amarela, na posição horizontal com o lado externo voltado para baixo. A temperatura não poderá exceder a 38 graus. Obs: A emulsão estará seca quando ficar totalmente fosca.

EXPOSIÇÃO: O tempo de exposição depende do tipo de luz, desenho e distância. Abaixo uma tabela guia:

Foto flood 250W distância 50cm	Tempo 4 min
Foto flood 500W distância 50cm	Tempo 3 min
Fluorescente 40W distância 15cm	Tempo 4 min
Arco voltaico distância 100 cm	Tempo 2 min
UV distância 100cm	Tempo 2 min

REVELAÇÃO: Molhar com água os dois lados da tela por alguns minutos para retirar qualquer excesso de sensibilizante presente. Depois com um jato moderado de água, concentrar na área do desenho pelo lado interno da tela, até que esteja completamente livre de resíduos e emulsão. (Conferir contra luz).

ARMAZENAMENTO: Manter sempre fechada a embalagem original do produto, para evitar contaminação. Conservar em lugar fresco e ventilado.

RECUPERAÇÃO: Aplicar Removedor de Emulsão (ref: 846), nos dois lados da matriz com uma trincha. Deixar agir sobre a emulsão por alguns minutos, após este tempo, com um jato de água sob pressão, remover completamente a película de emulsão sem deixar nenhum resíduo.

EMBALAGENS: Disponíveis em 240ml e 900ml.

NOTA: Estas informações são oferecidas de boa fé, baseadas em nosso conhecimento até a presente data. É necessário sempre teste prévio antes de qualquer produção em alta escala. Para a secagem da tela não utilizar soprador térmico.