Mega Global Comércio Importação e Exportação Ltda
Rua Guilhermino de Lima, 175 - Vila Augusta, Guarulhos/SP
Tel 11 2656 7181 / 11 2656 7650 / www.genesisglobal.com.br

GG Emulsão Global Tex – Fotopolímera (SBQ) Híbrida

Descrição
Emulsão de rápida exposição, tecnologia SBQ-fotopolímero, formulada para impressão *sportswear* (têxtil). A **GLOBAL TEX** possui tecnologia híbrida e uma coloração alaranjada especial que evita dispersão de luz para detalhes mais finos de impressão, tem o mesmo efeito do tecido de poliéster amarelo. Resistente a tintas Plastisol e Base Água.

Embalagem
Fornecida em galões de 3,6 kg.

Aplicação
Fornecida pronta para uso, a emulsão **GLOBAL TEX** não exige malha tingido (amarelo). Resistem a Plastisol, solventes fracos, e algumas tintas à base de água, tornando mais fácil para recuperar em equipamento automático de recuperação ou manualmente. A **GLOBAL TEX** é formulada para reduzir o tempo de revelação (revestimento, secagem e exposição) e com alto rendimento. Sua velocidade de exposição rápido também será de interesse para mesa reveladora que usa luz fraca. Sua velocidade de exposição rápido também será de interesse para mesa reveladora que usa luz fraca.

Características
- Alta viscosidade (6000 - 8000 CPS);
- Teor elevado de sólidos (44-46%);
- Melhor acabamento evitando muitas passadas, especialmente em malha grossa;
- Excelência na definição e resolução de bordas;
- Rápida secagem;
- Cor de alto contraste laranja, evitando o "espalhamento" de luz significativa;
- Facilidade de inspeção.

Instruções para uso
- **Passo 1:** Preparação da tela.

Utilizar o Desengraxante MR10 (verificar seu passo-a-passo para desengordurar corretamente o tecido). O Desengraxante MR10 além de ser uma agente desengraxante, serve como agente humectante e anti-estático, assim facilitando a passagem de tinta no silk e emulsionamento mais uniforme.

- **Passo 2**: Sensibilização da emulsão

GLOBAL TEX já vem pré-sensibilizada com a tecnologia SBQ (Híbrida), assim não necessita adicionar nada. E só pode ser trabalhada em condições de luz amarela.

- **Passo 3:** Aplicação na tela (matriz).

Método 1: Aplique uma camada de emulsão no lado de impressão, em seguida, uma demão sobre o outro lado (rodo). Seca-se a tela de fundo.
Método 2: Aplique duas demãos no lado de impressão, em seguida, duas demãos no lado do rodo, úmido sobre úmido. Depois de cada revestimento, girar a tela 180 °
Método 3: Seguir o Método 2 (acima). Em seguida, após a secagem da tela, aplique duas demãos adicionais no lado de impressão, úmido sobre úmido.

- **Etapa 4:** Secagem da Tela.

Secá-las completamente na posição horizontal, a impressão de cabeça para baixo, em temperatura ambiente em uma área isenta de sujeiras e poeiras sem luz UV. Use um ventilador para acelerar a secagem. Se estiver usando um secador (estufa), seque a tela com o ar quente e filtrada, até 104°F (40°C).

- **Passo 5:** Calculo do tempo de exposição (aproximado).

Consulte a Tabela de exposição Base (boletim técnico anexo ou no site www.genesisglobal.com.br).
Base de Tempo de Exposição x Fatores variáveis de exposição = Tempo de Exposição aproximado.

- **Passo 6:** Teste de exposição ideal.

Use Kit exposição da Global para testar exposições acima e abaixo do tempo de exposição aproximado, ou fazer um teste seguindo as instruções sobre a "tabela de Apoio ".
■ Sem contorno positivo ou escurecimento da cor da emulsão é observável se a exposição é maior.

■ A Emulsão do lado do rodo da tela fica duro e não viscoso após a lavagem.

- **Passo 7:** Lavagem da tela (Remoção da parte não revelada).

Após a exposição, molhar ambos os lados da tela com água fria suavemente. Em seguida, pulverizar com força de um lado (impressão) até que as áreas da imagem apareçam. Enxaguar os dois lados da tela com suavemente até que a emulsão macia é deixada para o outro lado da tela, e sem que espumas ou bolhas permaneçam. Remova o excesso de água do lado de impressão com papel de jornal.

- **Passo 8:** Blocagem e Retoques.

Blocagem Opção 1: Antes da secagem e expondo a tela revestida, utilize excesso de emulsão da fase de revestimento para cobrir a área como Bloqueador.
Blocagem Opção 2: Para não-tintas à base de água, após a exposição e lavagem, seque a tela. Aplicar na tela o Filler Nº60 ou Extra Heavy Blockout Nº10.

Retoques Opção 1: Usar o excesso de emulsão e voltar a expor na tela.
Retoques Opção 2: Para não-tintas à base de água, use tela Filler Nº60 ou Extra Heavy Blockout Nº10 diluído com água.

- **Passo 9:** Remoção da Emulsão.

Utilizar o Eco-Wash 160 ou o solvente de tinta, para remover toda a tinta que fica na tela. Use na tela Desengraxante Líquido No. 3 para ajudar a remover a tinta e resíduos de solventes que possam prejudicar a ação do removedor de emulsão.
Escove o Removedor de Emulsão Líquido No. 4 ou removedor de Paste estêncil No. 5 em ambos os lados da tela. Não deixe que o removedor de emulsão seca na tela. Lava-se a tela com jato de água forte. Use Walk Away Remover ou Remover Haze Haze n º 78 para remover a tinta e resíduos de tira-fantasma.

*Nota: Para tintas base de água, a **GLOBAL TEX** resiste uma média de 5.000 impressões, para melhorar sua durabilidade e resistência ao atrito, recomenda-se adicionar DIAZO.*

Cuidados

- Trabalhar em local bem ventilado. Manter longe do alcance de crianças;
- Não incinerar nem furar as embalagens já usadas;
- Utilizar EPIs no processo de aplicação

Observações

As informações contidas neste folheto representam o melhor dos nossos conhecimentos atuais, porém não envolvem qualquer responsabilidade. Recomendamos testes antes de utilizar o produto.

Uso somente profissional.
Informações químicas e toxicológicas, verificar sua FISPQ.

ARMAZENAGEM (20 - 25 ° C)
Produto fechado: ano 1. Proteger contra congelamento.
Aberto: aprox. de 4 semanas, e até 3 meses numa geladeira.
Armazenamento de telas revestidas: aprox. 1 semana (a 20 - 25 º C)
Nota: Durante um longo armazenamento de telas pré-aplicadas, o material de matriz pode absorver a umidade para fora do ambiente, portanto, uma repetição de secagem antes da exposição é recomendada.

Perigos para a saúde / Proteção ambiental: Por favor, consulte sua FISPQ.