

ENDURECEDOR DE EMULSÕES



PRODUTO:

Endurecedor de emulsões serigráficas.

APLICAÇÃO:

Tornar as matrizes serigráficas mais resistentes à ação da água e abrasão.

CARACTERÍSTICAS:

- Endurece as emulsões fotográficas, tornando as matrizes mais resistentes para impressões com tintas ou produtos à base de água.
- Aumenta consideravelmente a resistência e a vida útil das matrizes.
- O tratamento com HB72 altera a cor da emulsão, permitindo uma confirmação visual da eficácia do endurecimento. Facilita o controle de qualidade.
- Pode ser aplicado em tecidos de nylon ou de poliéster.

INSTRUÇÕES PARA USO:

Preparar a matriz seguindo as instruções do informativo técnico da emulsão (Fig. 1).

Após a secagem, aplicar o Endurecedor HB72 com um pincel macio ou esponja, em ambos os lados da matriz (Fig. 2).

Colocar a matriz na posição horizontal e aguardar 10 minutos para que a emulsão absorva o produto. Em seguida, passar um aspirador, pano absorvente ou aplicar um jato de ar, para eliminar o produto das áreas abertas (Fig. 3).

Para completar o endurecimento, colocar a matriz em uma estufa a 60°C por 10 minutos, ou expor a matriz ao calor de lâmpadas de irradiação infravermelha (Fig. 4).

Obs.: Temperaturas e tempos maiores aumentam ainda mais a resistência da matriz.

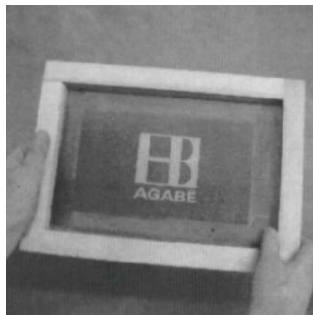


Figura 1

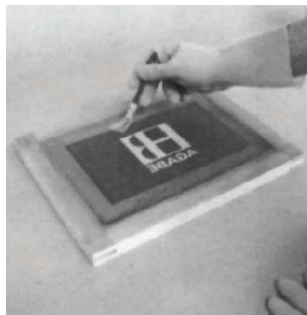


Figura 2

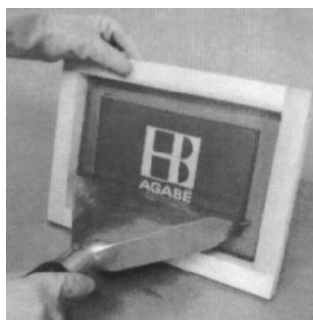


Figura 3

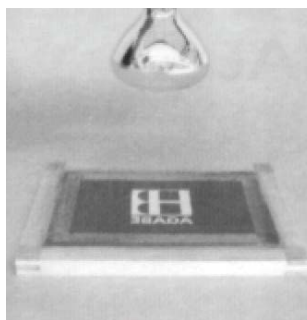


Figura 4

REAPROVEITAMENTO:

Matrizes endurecidas com HB72 podem ser difíceis de recuperar, mas em alguns casos, isto é possível utilizando-se o Removedor de emulsões HB50 e em seguida, uma mistura de Removedor de resíduos de tintas e emulsões HB52 e Pasta alcalina HB54.

CUIDADOS:

Consulte as fichas de segurança (FISPO) antes de utilizar o produto.

Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Pessoas com pele seca ou muito sensível devem usar luvas de proteção.

Frases de risco: Isento.

Frases de segurança: Isento.

OBSERVAÇÕES:

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