

HB 74

INFORMATIVO TÉCNICO

CATALIZADOR DE EMULSIONES



PRODUCTO:

Catalizador de emulsiones serigráficas.

APLICACIÓN:

Tornar las matrices serigráficas, más resistentes a la acción del agua y de la abrasión.

CARACTERÍSTICAS:

- Cataliza las emulsiones fotográficas, aumentando considerablemente la vida útil de las matrices.
- Aumenta la resistencia química de la emulsión, tanto al agua como a los solventes, y también su resistencia mecánica a la abrasión.
- Puede ser aplicado sobre cualquier tipo de emulsión o película capilar.
- Para ser aplicado solamente en telas de polyester.

INSTRUCCIONES DE USO:

Preparar la matriz siguiendo las instrucciones del informativo técnico de la emulsión que fuera a utilizar (Fig. 1).

Después del secado, aplicar el Catalizador HB 74 con un pincel blando o esponja, en ambos lados de la matriz (Fig. 2).

Colocar la matriz en la posición horizontal y esperar 10 minutos para que la emulsión absorba el catalizador. Enseguida pasar una aspiradora, paño absorbente o aplicar un chorro de aire, para eliminar el producto de las áreas abiertas (Fig. 3).

Para completar la catalización, colocar la matriz en una estufa a 60°C por 10 minutos, o exponer la matriz al calor de lámparas de irradiación infrarroja (Fig. 4).

Obs.: Temperaturas y tiempos mayores aumentan todavía más la resistencia de la matriz.

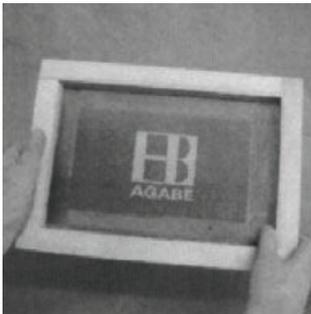


Figura 1

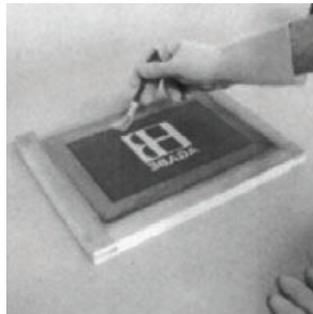


Figura 2



Figura 3

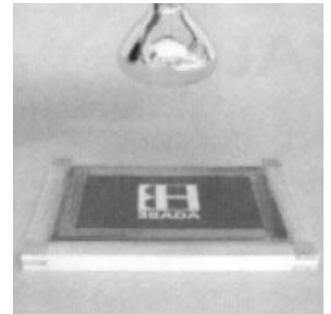


Figura 4

REAPROVECHAMIENTO:

Matrices catalizadas con HB 74 pueden ser difíciles de recuperar; sin embargo, algunas pueden ser recuperadas utilizándose el Removedor de emulsiones HB 50 y enseguida, una mezcla de Removedor de residuos de tintas y emulsiones HB 52 con Pasta alcalina HB 54.

CUIDADOS:

Consultar las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) antes de utilizar el producto.

Frases de riesgo:

R 36/38 – Irrita los ojos y piel.

R 43 – Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 68 – Posibilidad de efectos irreversibles.

Frases de seguridad:

S 7 – Manténgase el recipiente bien cerrado.

S 16 – Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – no fumar.

S 36/37 – Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

OBSERVACIONES:

Las informaciones contenidas en este folleto representan lo mejor de nuestros conocimientos actuales, sin embargo el mal uso no nos hacen responsables. Recomendamos testear antes de utilizar el producto.