

REMOVEDOR DE RESIDUOS DE TINTAS Y EMULSIONES



PRODUCTO:

Removedor de Residuos de Tintas y Emulsiones.

PRESENTACIÓN:

En pasta, líquido o gel. En las versiones Normal, Extra y Eco.

APLICACIÓN:

Reaprovechamiento de matrices serigráficas.

CARACTERÍSTICAS:

- Elimina residuos de tintas secas, los cuales forman una barrera que impide la acción de los removedores de emulsiones (decapantes).
- Complementa la acción de los removedores de emulsiones en matrices viejas o endurecidas (difíciles de recuperar).
- Remueve manchas (imágenes fantasmas) y residuos de tintas y emulsiones de las telas (cuando es usado en conjunto con la Pasta Alcalina HB54).
- Los Removedores HB52 en pasta y en gel son particularmente útiles para matrices de grandes dimensiones, ya que son aplicados con la matriz en la posición vertical, evitando el uso de tanques de inmersión.
- Los Removedores HB52 líquido, Extra y Eco pueden ser utilizados en tanques de inmersión, en equipos automáticos de limpieza o en conjunto con la Pasta Alcalina HB54, para la eliminación de imágenes fantasmas.
- El Removedor HB52 Eco es un producto ecológico (sin solventes volátiles). No inflamable. Es ideal para las tintas UV y plastisoles.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Remoción de residuos de tintas antes de aplicar los removedores de emulsiones (Fig. 1).

Aplicar el Removedor de Residuos de Tintas y Emulsiones HB52 con una brocha de nylon en ambos lados de la matriz sucia (Fig. 2).

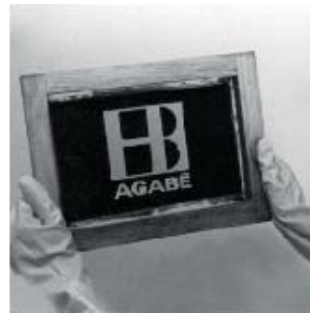
Dejar actuar por aproximadamente 5 minutos; refregar con una brocha para ayudar la remoción de los residuos de tintas (Fig. 3). Para residuos muy endurecidos, dejar el HB52 actuar por períodos más largos.

No dejar el producto secar en la matriz.

Lavar la matriz con agua corriente.

Ahora la emulsión está en condiciones de ser removida. (Fig. 4).

Aplicar el Removedor de Emulsiones y Películas HB50, de acuerdo con su informativo técnico.

**Figura 1****Figura 2****Figura 3****Figura 4**

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Remoción de residuos de emulsiones. (En el caso de que la emulsión no haya sido totalmente removida con la aplicación del removedor de emulsiones) (Fig. 5).

Lavar la matriz con agua corriente y dejar escurrir. Con la matriz todavía húmeda, aplicar el Removedor HB52 con una brocha de nylon en ambos lados de la matriz. (Fig. 6).

Dejar actuar por aproximadamente 5 minutos. Refregar con una brocha hasta la disolución de los residuos. Para residuos muy endurecidos, dejar HB52 actuar por períodos mayores.

No dejar el producto secar en la matriz.

Lavar la matriz con agua corriente y enseguida, utilizar un chorro de agua de alta presión (Fig. 7) hasta la limpieza total de la matriz. (Fig. 8).



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Remoción de manchas (imágenes fantasmas) y residuos de tintas y de emulsiones (Fig. 9).

Después de la limpieza de la matriz con el Removedor de Emulsiones HB50, secar el tejido. Aplicar el Removedor HB52 con una brocha de nylon en ambos lados de la tela. Enseguida, aplicar la Pasta Alcalina HB54 (Super o Normal) y mezclar los dos productos sobre la matriz (Fig. 10), cubriendo totalmente las áreas sucias.

Para fantasmas de difícil remoción, puede ser usado un proceso alternativo: después de la aplicación de la mezcla de HB52 con HB54 con una brocha, utilizar una espátula de impresión (squeegee) para forzar su penetración en el tejido (una pasada del squeegee por fuera y otra por dentro).

El HB54 Super puede ser utilizado con todos los tipos de HB52 (Pasta, Líquido, Extra, Eco o Gel). Utilizar el HB54 Normal solamente con el HB52 Líquido, Eco o Extra.

Dejar actuar por aproximadamente 15 minutos (períodos más largos pueden ser perjudiciales para las telas de polyester).

Lavar completamente la matriz con agua corriente hasta la eliminación de los productos, antes de usar agua con alta presión (Fig. 11).

En este momento la matriz estará completamente limpia. (Fig. 12).

Para telas de polyester la acción de la Pasta Alcalina HB54 debe ser neutralizada. Aplicar una mezcla de ácido acético y agua al 5% (o vinagre), y enseguida lavar con agua corriente.

ATENCIÓN: Antes de utilizar la Pasta Alcalina HB54, leer su informativo técnico.

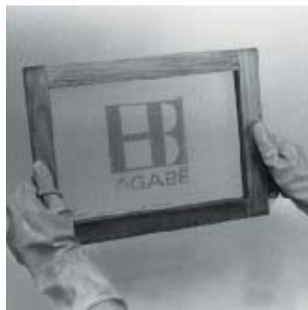


Figura 9



Figura 10

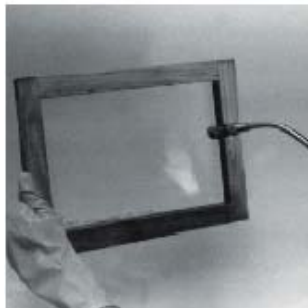


Figura 11



Figura 12

CUIDADOS:

Lea las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) antes de usar los productos.

HB52 Pasta:

Frases de riesgo:

R 10 - Inflamable.

R 20 - Nocivo por inhalación.

R 36 - Irrita los ojos.

Frases de seguridad:

S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S 23 - No respirar los humos.

S 25 - Evítese el contacto con los ojos.

S 26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

HB52 Líquido:

Frases de riesgo:

R 10 - Inflamable.

R 20 - Nocivo por inhalación.

R 36 - Irrita los ojos.

Frases de seguridad:

S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S 23 - No respirar los humos.

S 25 - Evítese el contacto con los ojos.

S 26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

HB52 Extra:

Frases de riesgo:

R 10 - Inflamable.

R 20 - Nocivo por inhalación.

R 36/37 - Irrita los ojos y vías respiratorias.

Frases de seguridad:

S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S 23 - No respirar los humos.

S 36/37/39 - Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 43 - En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.

HB52 Extra en Gel:

Frases de riesgo:

R 10 - Inflamable.

R 20 - Nocivo por inhalación.

R 36/37 - Irrita los ojos y vías respiratorias.

Frases de seguridad:

S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S 23 - No respirar los humos.

S 36/37/39 - Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 43 - En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.

HB52 Eco:

Frases de riesgo: Exento.

Frases de seguridad: Exento.

OBSERVACIONES:

Algunas veces, no es posible remover las manchas de tintas Epoxi o tintas catalizadas.

Las informaciones contenidas en este folleto representan lo mejor de nuestros conocimientos actuales, sin embargo el mal uso no nos hace responsable. Recomendamos testear antes de utilizar el producto. Solamente para uso industrial.