



Fotec AG

Phone:

e-mail:

Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht

P.O.Box 1123 Switzerland

+41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25

info@fotec.ch

www.fotec.ch

INFORMACION TECNICA

Küsnacht, Septiembre del 1998

FOTECHEM 2044

Polvo de recuperación para la serigrafía

1. Descripción

FOTECHEM 2044 es un polvo blanco, que se puede diluir con agua, para producir un liquido de recuperación serigráfico.

2. Utilización

a) Diluir 100 g FOTECHEM 2044 en 10-20 litros de agua.

b) La solución puede ser utilizada para recuperar las emulsiones y las películas polímeras, pero no para películas gelatinas indirectas.

c) Limpiar primero la pantalla de residuos. Aplicar el liquido de recuperación de ambos lados con un pincel. Dejar reposar un momento. Después enjuagar con un chorro de agua fuerte. Recomendamos primero, de quitar el liquido de recuperación con un chorro de agua blando y solo después servirse de una maquina a alta presión.

Si se trata de residuos mas tenaces, se puede diluir el polvo con menos agua, para adquirir una concentración más elevada o para facilitar la recuperación, en caso que no tenga una maquina de alta presión.

d) Para evitar una cristalización es necesario de diluir 100 g FOTECHEM 2044 en 5 litros de agua.

3. Aplicación

Emulsiones, películas directas/indirectas pueden ser recuperadas por todo tipo de tejidos con FOTECHEM 2044. Después de la impresión, tienen que limpiar la pantalla de todos los residuos, antes que estos se puedan secar. Para acelerar la recuperación, se recomienda, antes de la aplicación del liquido de recuperación de desengrasar con un desengrasante corriente.

El liquido de recuperación no debe secarse en la pantalla.

Emulsiones resistentes al agua, necesitan una concentración más alta. Para estas emulsiones (capas textiles) se debe utilizar 5-10 litros de agua para 100 g FOTECHEM 2044.

Pantallas demasiado poco insoladas siempre son más difíciles de recuperar.

En caso de utilizar tintas de impresión y productos de limpieza para pantallas, que no corresponde con la emulsión, puede resultar la recuperación muy difícil.

Emulsiones químicamente endurecidas no pueden ser recuperadas.

La aplicación de fuentes de luzes no aptas, en comparación con la sensibilidad de la emulsión, puede llevar a problemas de recuperación.

4. **Seguridad en el trabajo y seguridad de la salud**

Cuidado: Este producto es solo apto para el uso industrial. El polvo tiene un efecto comburente. Puede llevar a mezclas comburentes con materiales orgánicos y con polvos metálicos. Tiene que ser almacenado separadamente, lejos de calores excesivos. Mantener fuera del alcance de niños. Llevar guantes de protección. En caso de contacto con ojos o con la piel, enseguida enjuagar con bastante agua y pedir asistencia médica.

FOTEC AG

Estas informaciones son publicadas sin compromiso, aunque están elaboradas para mejor conocimiento y según experimentos de laboratorio. El proveedor declina toda responsabilidad por aplicación inadecuada de este producto, que únicamente está elaborado y suministrado, para uso industrial.