



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](mailto:info@fotec.ch)

[www.fotec.ch](http://www.fotec.ch)

INFORMACION TECNICA

Küsnacht, noviembre 2007

# FOTECHEM 2040, 2042, 2048

## RECUPERADORES CONCENTRADOS LIQUIDOS PARA LAS PANTALLAS

---

### 1. Descripción

- Las fórmulas siguientes sirven para hacer soluciones listas para el uso:
  - FOTECHEM 2040: mezclar 1 l del concentrado con 20 l de agua
  - FOTECHEM 2042: mezclar 1 l del concentrado con 30 l de agua
  - FOTECHEM 2048: mezclar 1 l del concentrado con 30 l de agua
- FOTECHEM 2048 tiene otra fórmula química que FOTECHEM 2040 y 2042. Estos últimos solamente se difieren en su concentración.
- Los recuperadores listos para el uso hechos de estas fórmulas se pueden usar para emulsiones estandard con diazo o para emulsiones de 1 componente. Según el tipo de emulsión y el estado de la pantalla (endurecida con la ensolación y adecuadamente limpiado después de imprimido), se puede aumentar o disminuir la cantidad de agua para así recibir la requerida solución lista para el uso.

### 2. Elaboración

- a) Aplicar de ambas partes sobre la pantalla limpia con un pincel tieso no metálico.
- b) FOTECHEM 2040, 2042 y 2048 se pueden utilizar para emulsiones serigráficas como para películas polímeras. Pero estos productos no son indicados para películas indirectas de gelatina.
- c) Antes de recuperar es necesario limpiar la pantalla de residuos de tintes. El producto químico aplicado por ambas partes se debe dejar reposar un tiempo. Después enjuagar con un fuerte chorro de agua. Pero recomendamos que es mejor de utilizar una maquina a alta presión, después de haber enjuagado los residuos de la pantalla.

### 3. Indicación

- FOTECHEM 2040, 2042 und 2048 pueden ser utilizados sobre todos los tejidos. Lo importante es, que la pantalla este limpia de residuos antes de recuperar y sobre todo antes que estos se sequen.

- Para acelerar la recuperación, se recomienda de aplicar primero el desengrasante, enjuagarlo y despues utilizar para las pantallas los recuperadores concentrados liquidos.
- El recuperador no debe nunca secarse sobre la pantalla. Emulsiones serígraficas resistentes al agua necesitan un tiempo de reacción mas largo para la recuperación que las emulsiones serígraficas resistentes a disolventes.
- Las pantallas subexpuestas son siempre mas dificiles de recuperar.
- Si se aplican productos de limpieza que no son adecuados pueden surgir problemas de recuperación. Esto se refiere sobre todo a la tolerancia del producto de limpieza con la emulsión o la película.
- La aplicación de luces inadecuadas en relación a la emulsión pueden crear dificultades de recuperación.

#### 4. **Salud y seguridad en el puesto de trabajo**

Atención: Estos productos estan solo indicados para uso industrial. Almacenar separadamente, protegido del calor. Fuera del alcance de niños. Al trabajar con los productos siempre llevar guantes de protección. En caso de contacto con los ojos o la piel enseguida enjuagar con mucho agua y ir al medico, en caso de contacto con los ojos.

FOTEC AG

Esta información esta publicada sin compromiso, aunque está elaborada para mejor conocimiento y según experimentos de laboratorio. El proveedor declina toda responsabilidad por aplicación inadecuada de estos productos, que únicamente estan elaborado y suministrado, para uso industrial.