

## Schablonen Entschichter-Konzentrat

### 1. BESCHREIBUNG

Zur Herstellung einer gebrauchsfertigen Anwendungslösung folgendes Mischungsverhältnis wählen:

**1 Liter FOTECHEM 2042 S Konzentrat  
mit 30 Liter Wasser mischen**

Die aus dieser Formel entstehenden Entschichterflüssigkeit kann zur Entfernung von Diazo Dual-Cure Emulsionen sowie Fotopolymerschichten und Kapillarfilmen eingesetzt werden, jedoch **nicht** für indirekte Gelatinefilme.

Je nach Art der Kopierschicht sowie dem Zustand der Schablone kann die Menge Wasser erhöht oder verringert werden um eine ausreichende Wirksamkeit zu erhalten.

### 2. ANWENDUNG

- **FOTECHEM 2042 S** mittels eines steifen, metallfreien Pinsels beidseitig auf die gereinigte Schablone auftragen.
- Nach der Farbentfernung wird die Schablone vorzugsweise mit Hochdruckwasser abgesprüht und die **FOTECHEM 2042 S** Lösung, möglichst beidseitig, aufgebracht.
- Für kurze Zeit stehen lassen. Wasserfeste Kopierschichten benötigen eine längere Reaktionszeit als lösemittelfeste Kopierschichten.
- Die Entschichterflüssigkeit soll auf der Schablone aber nicht eintrocknen.

- Nach der Einwirkzeit die an- bzw. aufgelöste Schablone mit einem Hochdruck Wasserstrahl, von unten nach oben, vom Gewebe abspülen.
- Falls Druckfarben und Siebreiniger eingesetzt werden, gegen welche die Kopierschicht nicht ausreichend resistent ist, kann die Entschichtung sehr schwierig werden – ebenso bei unterbelichteten Schablonen oder bei der Verwendung ungeeigneter Lichtquellen.
- Chemisch gehärtete Kopierschichten können nicht entschichtet werden.

### 3. VERPACKUNG, LAGERUNG UND GESUNDHEIT

**FOTECHEM 2042 S** ist standardmäßig in 1, 5 und 20 kg Kunststoffkannen erhältlich.

Die Lagerung muss getrennt, trocken und frostfrei erfolgen, abseits von starker Wärme.

**FOTECHEM 2042 S** ist haut- und augenreizend. Die sicherheitstechnischen Produktdaten und ausführliche Angaben zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung, Lagerung und zum ökologischen Verhalten sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG aufgeführt.