

1. BESCHRIEB

Um gebrauchsfertige Lösungen herzustellen sind die nachstehenden Formeln gültig:

FOTECHEM 2040 S: 1 L Konzentrat mit 20 L Wasser mischen

FOTECHEM 2042 S: 1 L Konzentrat mit 30 L Wasser mischen

FOTECHEM 2048 S: Entschichter Konzentrat 1:25/30 für **CLEAN MIX** All-in-one Siebreinigungschemie oder zur manuellen Anwendung und Siebentschichtung in automatischen Anlagen.

- Die aus diesen Formeln entstehenden gebrauchsfertigen Entschichter-Lösungen können für Standard Diazo Emulsionen sowie 1-komponentige Kopierschichten verwendet werden. Je nach Art der Kopierschicht sowie dem Zustand der Schablone (bei der Belichtung durchgehärtet und nach dem Druck angemessen gereinigt) kann die Menge Wasser erhöht oder verringert werden um die erforderliche gebrauchsfertige Lösung zu erhalten.



2. VERARBEITUNG

- Beidseits der gereinigten Schablone mit einem steifen metallfreien Pinsel auftragen.
- FOTECHEM 2040 S, 2042 S, 2048 S können sowohl für Diazo- und für Fotopolymer Emulsionen eingesetzt werden. Diese Produkte eignen sich jedoch nicht für indirekte Gelatinefilme.
- Vor der Entschichtung die Schablone zuerst gründlich von Farbresten reinigen. Die beidseits aufgetragene Chemikalie für einige Zeit stehen lassen. Dann mit einem harten Wasserstrahl ausspritzen. Empfehlenswert ist jedoch die Verwendung eines Hochdruckgerätes nachdem zuerst die Schablonen-rückstände mit einem weichen Wasserstrahl ausgespült wurden.

3. HINWEISE

- FOTECHEM 2040 S, 2042 S, 2048 S können auf allen Gewebesorten verwendet werden. Wichtig ist, dass die Schablone vor dem Entschichten von Farbrückständen gut gereinigt wird und zwar bevor dieselben eintrocknen
- Um die Entschichtung zu beschleunigen, ist es empfehlenswert zuerst einen Entfetter aufzutragen, dann auszuspülen und erst anschließend das Entschichter Konzentrat anzuwenden
- Der Entschichter sollte nie auf der Schablone eintrocknen. Wasserfeste Kopierschichten benötigen eine längere Reaktionszeit für die Entschichtung als lösemittelfeste Kopierschichten
- Unterbelichtete Schablonen sind immer schwieriger zu entschichten
- Bei Verwendung von unpassenden Reinigungsmitteln können Entschichtungsprobleme entstehen. Dies bezieht sich vor allem auf die Verträglichkeit des Reinigungsmittels mit der Kopierschicht oder dem Film
- Die Verwendung von ungeeigneten Lichtquellen im Verhältnis zur Kopierschicht führen zu Schwierigkeiten mit der Entschichtung

4. GESUNDHEIT UND SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

Achtung: Diese Produkte sind nur für industriellen Gebrauch geeignet. Getrennt lagern, geschützt vor Hitze. Von Kindern fernhalten. Bei der Verarbeitung immer Handschuhe tragen. Im Falle von Kontakt mit den Augen oder Haut sofort mit viel Wasser waschen und den Arzt aufsuchen, falls die Augen betroffen sind.

Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie verfolgt damit nicht den Zweck, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Die Auswahl und Prüfung für die konkrete Verwendung liegen somit ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.