

# FOTECLEAN 40523

**Reinigungskonzentrat, biologisch abbaubar,  
Flammpunkt 74 °C**

## 1. EIGENSCHAFTEN

**FOTECLEAN 40523** ist ein universell einsetzbarer Aktivsiebreiniger mit einem Flammpunkt von 74°C. Er enthält neben organischen Lösemitteln, spezielle oberflächenaktive Substanzen, die ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber allen herkömmlichen, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben, UV- und wasserbasierten Farbsystemen der graphischen- und Textilsiebdruck Industrie gewährleisten.

Die ausgewogene Zusammensetzung des langsam flüchtigen Farbentferners garantiert eine schonende Behandlung der im Siebdruck üblichen Kopierschichten, Gewebe und 2-K Gewebeklebstoffe. Er beeinflusst bei sachgerechter Anwendung ihre Lösemittelbeständigkeit und weiteren Produkteigenschaften nicht nachteilig.

**FOTECLEAN 40523** ist biologisch gut abbaubar, enthält keine aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffe sowie Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's).

Die sicherheitstechnischen Produktdaten und ausführliche Angaben zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum ökologischen Verhalten sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG aufgeführt.

## 2. ANWENDUNG

**FOTECLEAN 40523** ist aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung multifunktionell einsetzbar. Die Anwendung erfolgt manuell oder maschinell in Kombination mit dem ebenfalls biologisch abbaubaren Entschichterkonzentrat **FOTECHEM 2048 S** und Wasser zur Farbentfernung, Schablonenentschichtung und Gewebeeinfettung in lediglich einem Arbeitsgang, als sog. All-in-one Chemie.

Die All-in-one System Chemie kann in speziell konstruierten, semi- oder vollautomatischen Reinigungsgeräten mit und ohne Reiniger Kreislaufführung eingesetzt werden. Detaillierte Angaben zu dieser universellen und zeitsparenden Siebbehandlungsart sowie zur Reinigungstechnologie sind bei der **SPT** erhältlich.

Bei Verwendung von Siebreinigern oder anderen brennbaren Arbeitsstoffen mit einem Flammpunkt über 60°C muss, bei ordnungsgemäßer Handhabung am Aufstellungsort der Siebwascheinrichtungen, nicht mit der Bildung von gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre gerechnet werden. Deshalb entfallen die, in der Europäischen Norm EN 1010 „*Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papiermaschinen*“ genannten Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche.

Der Aktivsiebreiniger hat gegenüber den bisher üblichen Farbentfernern eine extrem lange Standzeit und Reinigungseffizienz. Er kann durch Sedimentation wiederaufbereitet werden.

**FOTECLEAN 40523** kann auch ohne weiteres nur zur reinen Farbentfernung eingesetzt werden und die Lösemittel/Tensid Formulierung erfüllt alle Anforderungen bezüglich exzellentem Farbdurchdringungsvermögen und zur weitest gehenden Vermeidung von sog. Farbgeisterbildern.

## 3. VERPACKUNG - LAGERUNG

**FOTECLEAN 40523** wird standardmäßig in 1, 5 und 20 L Kunststoffkannen sowie 200 L Plastikfässern geliefert. Die Lagerung muss trocken und möglichst frostfrei erfolgen. Die Gebinde sollten keinen Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

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.

SPT Sales + Marketing GmbH  
ein Unternehmen der SAATI Group  
Kurfalzing 100A, 69123 Heidelberg  
Telefon: +49 (0) 62 21 | 77 876-27  
E-Mail: [spt@spt-gmbh.com](mailto:spt@spt-gmbh.com)  
Web: [www.spt-gmbh.com](http://www.spt-gmbh.com)