

FOTECLEAN 40379

Biologisch abbaubarer Siebreiniger, Flammpunkt 80°C

1. EIGENSCHAFTEN

FOTECLEAN 40379 ist ein geruchsarmer, universell einsetzbarer Siebreiniger mit einem Flammpunkt von 80°C. Er enthält neben organischen Lösemitteln, spezielle oberflächenaktive Substanzen, die ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber allen herkömmlichen, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben, UV- und wasserbasierten Farbsystemen und Plastisolen der Glas- und Textilsiebdruckbranche gewährleisten.

FOTECLEAN 40379 ist biologisch gut abbaubar, enthält keine aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffe sowie Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's). Alle Inhaltsstoffe sind in der deutschen Gefahrstoffverordnung und AGW/MAK - Liste nicht als erbgutschädigend oder reproduktionstoxisch klassifiziert.

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

Mit **FOTECLEAN 40379** können neben den Drucksieben, auch Rakel und sonstige farbverschmutzte Arbeitsgeräte, von nicht ausgehärteten Farben gesäubert werden. Die Applikation erfolgt in der Regel in Auswaschwannen und automatischen Siebwaschanlagen, kann allerdings auch manuell erfolgen.

Zur Entfernung von Plastisolen und wasserbasierten Farben in Textil- und Glassiebdruckbetrieben, kann **FOTECLEAN 40379** auch in Abmischung mit Wasser eingesetzt werden. Hierfür empfehlen wir, den Reiniger vorzugsweise 1:1 bis 1: 4 mit Wasser zu verdünnen.

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“* und berufsgenossenschaftlichen Information *BGI 801 „Gestaltungsregeln für Einrichtungen und Anlagen zur manuellen oder automatischen Reinigung und Entschichtung von Siebdruckformen“* der *BG ETEM*, genannten Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche.

Es ist jedoch darauf zu achten, dass beim Verarbeitungsvorgang in automatischen Reinigungsanlagen keine flammpunktabsenkenden Arbeitsstoffe in den Reiniger eingeschleppt werden.

Der Aktivsiebreiniger hat gegenüber den bisher üblichen Farbentfernern eine extrem lange Standzeit und Reinigungseffizienz. Die farbkontaminierte, wässrige Anwendungslösung kann durch Flockung/Fällung mit anschließender Filtration bzw. Sedimentation wiederaufbereitet werden. Detaillierte Angaben hierzu sind bei der **SPT** erhältlich.

3. VERPACKUNG - LAGERUNG

FOTECLEAN 40379 ist standardmäßig in 1 Liter, 5 Liter und 20 Liter Kunststoffkannen sowie in 200 Liter Kunststofffässern abgepackt. Die Lagerung muss trocken, möglichst frostfrei und gemäß den Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (*BetrSichV*) erfolgen. Die Behälter sollten nicht unmittelbar 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
Kurfalzring 100A, 69123 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 62 21 | 77 876-27
E-Mail: spt@spt-gmbh.com
Web: www.spt-gmbh.com