SIEMAC CHEMIE

Siebdruck-SERVICE Eickmeyer GmbH
Daimlerstr. 28-32
D-32257 Bünde
Tel. 05223 – 68500
Fax 05223- 63936
EMail info@eickmeyer.com

SIEMAC R-TEX, biologisch abbaubar

EIGENSCHAFTEN

SIEMAC R-TEX ist ein extrem 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 gewährleisten.

Die ausgewogene Zusammensetzung des langsamflüchtigen Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der im Siebdruck üblichen Kopierschichten, Gewebe und 2 - K Gewebeklebstoffe und beeinflusst ihre Lösemittelbeständigkeit nicht nachteilig.

SIEMAC R-TEX ist biologisch gut abbaubar, enthält *keine* aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffe sowie Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's). Alle Inhaltsstoffe sind in der Gefahrstoffverordnung und MAK - Wert - Liste nicht als erbgutschädigend oder reproduktionstoxisch klassifiziert. Der Reiniger enthält keine flüchtigen organischen Komponenten (VOC = Volatile Organic Compounds).

Die sicherheitstechnischen Produktdaten und ausführliche Angaben zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum ökologischen Verhalten sind im EG - Sicherheitsdatenblatt gemäss Richtlinie 91/151/EWG aufgeführt.

ANWENDUNG

Mit **SIEMAC R-TEX** 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.

Bei Verwendung von Siebreinigern oder anderen brennbaren Arbeitsstoffen mit einem Flammpunkt über 55°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 prEN 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 Druck + Papierverarbeitung, genannten Explosionsschutzmassnahmen und Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche.

Der Aktivsiebreiniger hat gegenüber den bisher üblichen Farbentfernern eine extrem lange Standzeit und Reinigungseffizienz. Er kann durch Selektivfiltration bzw. Sedimentation und auch in Vakuumdestillationsanlagen wiederaufbereitet werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass beim Verarbeitungsvorgang keine flammpunktabsenkenden Arbeitsstoffe in den Reiniger eingeschleppt werden.

VERPACKUNG - LAGERUNG

SIEMAC R-TEX wird standardmässig in 5, 25 und 200 l Kunststoffgebinden geliefert. Die Lagerung muss trocken und möglichst frostfrei erfolgen. Die Gebinde sollten keinen Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.