



XTEND Siebreiniger

Screen Recovery System

Jeder der Xtend Siebreiniger besteht aus einem fachmännisch ausgewogenen Gemisch von Lösemitteln und Reinigern zur Entfernung von Farbrückständen am Ende einer Druckauflage. Durch die spezielle Mischung können sowohl der Reiniger als auch die Druckfarben leicht mit Wasser emulgieren und so die Schablonenoberfläche auf die schnelle Wirkung der Entschichtungschemikalien vorbereiten. Xtend Siebreiniger können manuell oder aber in automatischen Siebreinigungsanlagen verwendet werden.

Gebrauchsanweisung

Manuelle Reinigung

1. Reichlich Xtend Siebreiniger mit einer weichen Bürste auf beide Seiten des Siebgewebes auftragen.
2. Vor allem die Bildfläche bearbeiten; die Bürste dabei mit kreisenden Bewegungen über die Bildfläche führen.
3. Farbe, Siebreiniger und Siebfüller dann mit einer Hochdruckdüse von beiden Seiten des Gewebes abspülen.

Um ein Abfließen von Lösemitteln in die Kanalisation zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung einer Lösemittel- Recyclinganlage. Lösemittelrückstände sollten erst vom Sieb ablaufen, bevor das Gewebe in das Schablonen-Entschichtungsbecken gestellt wird.

Automatische Siebreinigungsanlagen

1. Den Lösemitteltank füllen, dabei Herstellervorgaben beachten
2. Maschine auf die ungefähre Einwirkzeit einstellen (diese variiert je nach Maschinenart und verwendetem Lösemittel).
3. Bei reduzierter Reinigungsleistung mit frischer Reinigungslösung auffüllen.

Die meisten Xtend Siebreiniger können nach dem Ablassen aus der automatischen Reinigungsanlage in einer geeigneten Vakuumdestillieranlage destilliert werden. Zur Optimierung des destillierten Lösemittels bei einer Wiederverwendung als Siebreiniger empfehlen wir die Zugabe eines Aktivators im Verhältnis zehn zu eins (zehn Teile Lösemittel zu einem Teil Aktivator).

Produkteigenschaften

Hauptreiniger

Manuelle Verwendung

Siebreiniger LO (OAC44)

Ein Hochleistungsreiniger zur Verwendung mit allen Farbsystemen. Der Reiniger ist äußerst geruchs- und verdunstungsarm und unterliegt keinen MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration) Werten.

OAC44/15	15 Liter Behälter
OAC44/5	5 Liter Behälter

Siebreiniger SV (SVL38)

Zur manuellen Entfernung von Lösemittel- und UV-Farbrückständen.

SVL38/15	15 Liter Behälter
SVL38/5	5 Liter Behälter
SVL38/1	1 Liter Behälter

Siebreiniger AQ (QAZ05)

Ein Reiniger ohne flüchtige organische Bestandteile (FOV) mit hohem Flammpunkt. Geeignet zur Verwendung mit UV-, Plastisol-wasserbasierenden und einigen lösemittelbasierenden Farben. Die

anwenderfreundliche Rezeptur ist äußerst geruchsarm und trägt keine Gefahrenkennzeichnung. Der Reiniger kann auch mit Wasser verdünnt werden und ist damit äußerst ergiebig.

Keine MAK Werte.

OAZ05/200	200 Liter Behälter
OAZ05/15	15 Liter Behälter
OAZ05/1	1 Liter Behälter.

Mehrzweckreiniger zur manuellen Anwendung oder zur Verwendung in automatischen Reinigungsmaschinen

Siebreiniger UV (OAT42)

Hervorragend zur Entfernung von UV-Farben, dennoch äußerst wirksam bei der Verwendung mit allen anderen Farbenarten. Hoher Flammpunkt und niedriger Verdunstungsgrad. Geeignet für automatische Reinigungsmaschinen, kann auch leicht in Vakuumdestillationsanlagen destilliert werden.

OAT42/200	200 Liter Behälter
OAT42/15	15 Liter Behälter
OAT42/5	5 Liter Behälter.

Siebreiniger MC(OAD54)

Entfernt lösemittel- UV-, wasser- und wasserbasierende UV Farbreste. Hat einen hohen Flammpunkt und einen niedrigen Verdunstungsgrad.

OAD54/200	200 Liter Behälter
OAD54/15	15 Liter Behälter
OAD54/5	5 Liter Behälter.

Siebreiniger MP (OAZ15)

Ähnliche Allzweck-Reinigereigenschaften wie MC(OAD54) aber geruchsärmer und ohne Gesundheitsrisiko-Kennzeichnungspflicht.

OAZ15/15	15 Liter Behälter.
----------	--------------------

Siebreiniger AQ Plus (QAQ01)

Hat ähnliche Eigenschaften wie AQ(OAZ05), zeigt aber verbesserte Reinigungsleistung, besonders bei Lösemittelfarben. Keine MAK Werte.

OAQ1/200	200 Liter Behälter
OAQ1/15	15 Liter Behälter
OAQ1/5	5 Liter Behälter.

Automatische Reinigungsanlagen

Siebreiniger AM(OAE13)

AM ist ein geruchsarmes Maschinen- Lösungsmittel und äußerst wirtschaftlich. Leistungen wie bei Siebreiniger MC aber bei äußerst hohem Flammpunkt und sehr niedrigem Verdunstungsgrad. Unterliegt keiner MAK Wertigkeit.

OAE13/200	200 Liter Behälter
OAE13/15	15 Liter Behälter
OAE13/5	5 Liter Behälter.

Siebreiniger SW (OAH03)

Geruchsames Maschinen-Lösungsmittel, äußerst wirtschaftlich. Ausgezeichnete Leistungen bei allen Farbsystemen, besonders wasserbasierenden UV-Systemen. Hoher Flammpunkt und sehr niedriger Verdunstungsgrad.

OAH03/15 15 Liter Behälter
OAH03/5 5 Liter Behälter.

Spezialreiniger

Spezial-Siebreiniger SV(SVA02)

Leistungen wie bei Siebreiniger SV(SVL38), enthält aber kein Cyclohexanon.

SVA02/15 15 Liter Behälter
SVA02/5 5 Liter Behälter

Siebreiniger Aqua (AIA03)

Ein wasserbasierender Reiniger zur manuellen Anwendung. Äußerst geeignet zur Verwendung mit wasserbasierenden Grafikfarben und wasserabwaschbaren UV-Farbsystemen. Kann zusammen mit Siebfüller WR verwendet werden.

AIA03/5 5 Liter Behälter.

Spezialzusätze

Aktivatoren für destillierte Lösungsmittel

Um destillierten Lösungsmittel wieder ihre vorherige Reinigungskraft zu verschaffen muss der Aktivator (OAT14) hinzugefügt werden. Aktivator im Mischverhältnis 10 zu 1 (10 Teile destilliertes Lösungsmittel auf einen Teil Aktivator) beimischen.

OAT14/5 5 Liter Behälter.

Entschäumer

Ein bis zwei Prozent des Lösungsmittelgesamtvolumens als Entschäumer beimischen; so wird übermäßige Schaumbildung in automatischen Reinigungsanlagen vermieden.

OAE36/1 1 Liter Behälter.

Fujifilm Sericol UK Limited- Umweltzertifizierung:

- Wir sind nach dem internationalen Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert.
- Unser Ziel ist die Minimierung von Risiken für die Umwelt und für die Benutzer unserer Produkte, von der Formulierung über die Produktion bis hin zum Vertrieb.
- Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet nach unserem internen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltkonzept, „Entwicklung für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt“ genannt. Wir möchten damit die Entwicklung von Produkten pro-aktiv vorantreiben, die kleinstmögliche Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt haben und von denen geringste Sicherheitsrisiken ausgehen.
- Wir prüfen und überwachen ständig unsere Aktivitäten und deren Wirkung und setzen uns immer neue Ziele im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses.
- Wir engagieren uns für die Reduzierung von Abfällen sowohl durch Aufbereitung und Wiederverwendung als auch durch bessere Ausnutzung von Rohstoffen, Energie und Wasser.

Xtend Siebreiniger Auswahltable

Produkteigenschaften	Lösemittel für den manuellen Gebrauch					Lösemittel für manuellen Gebrauch und Maschineneinsatz				Lösemittel für Reinigungsanlagen	
	Siebreiniger SV SVL38	Spezial Siebreiniger SV SVA02	Siebreiniger LO OAC44	Siebreiniger AQ OAZ05	Siebreiniger Aqua AIA03	Siebreiniger UV OAT42	Siebreiniger MP OAZ15	Siebreiniger MC OAD54	Siebreiniger AQ Plus OAO01	Siebreiniger AM OAE13	Siebreiniger SW OAH03
Reiniger für lösungsmittel-basierende Farben	aus-gezeichnet	gut	gut	schlecht	schlecht	gut	gut	gut	gut	gut	aus-gezeichnet
Reiniger für UV, Wasser und Plastisol-basierende Farben	aus-gezeichnet	aus-gezeichnet	aus-gezeichnet	gut	gut	aus-gezeichnet	aus-gezeichnet	aus-gezeichnet	aus-gezeichnet	aus-gezeichnet	aus-gezeichnet
relativer Preis	niedrig	niedrig	hoch	hoch	hoch	hoch	mittel	mittel	hoch	hoch	hoch
Gebrauchskosten bei Wiederverwendung	schlecht	schlecht	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Geruchsbelastung	hoch	hoch	niedrig	niedrig	niedrig	mittel	schwach	mittel	sehr niedrig	niedrig	niedrig
Flammpunkt	37°C	62°C	>100°C	>100°C	>100°C	67°C	61°C	56°C	>100°C	>100°C	82°C
Verdunstungsgrad	hoch	hoch	niedrig	niedrig	niedrig	mittel	mittel	mittel	niedrig	niedrig	niedrig
enthält aromatische Kohlenwasserstoffe	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein
enthält Cyclohexanon	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
% FOV (Flüchtige organische Bestandteile)	96 %	99 %	35 %	0 %	4 %	91 %	55 %	59%	0%	38 %	55 %
Kennzeichnung Gesundheitsrisiko	gesundheits-gefährdend	gesundheits-gefährdend	kennzeichnun-gs-frei*	kennzeichnun-gs-frei*	haut-und augenreizend	gesundheits-gefährdend	kennzeichnun-gs-frei*	gesundheits-gefährdend	irritierend*	haut-und augenreizend*	gesundheits-gefährdend

*keine MAK-Wertigkeit

Sicherheits- und Gesundheitsinformation

- Lediglich der Siebreiniger SVL38 trägt die Kennzeichnung „Entzündlich“ (Flammpunkt unter 55°C).
- Die Flammpunkte aller Reiniger sind in der nachstehenden Tabelle eingetragen.
- Alle Siebreiniger sind frei von gesundheitsgefährdenden, karzinogenen, mutagenen (erbgutschädigenden) oder reprotoxischen Chemikalien gemäß Direktive 67/548(EC).

Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheits-Normenblätter, die umfassende Informationen im Hinblick auf die Sicherheit und den Umgang mit allen Xtend Produkten enthalten.

Informationen zur Umweltverträglichkeit des Produktes:

Xtend Siebreinigungsprodukte:

- Enthalten keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Chemikalien.
- Siebreiniger Aqua ist wasserbasierend und kann daher als erheblich weniger umweltbelastend angesehen werden als Lösemittelprodukte.
- Siebreiniger LO, Aqua, UV, AM, AQ und AQ Plus enthalten keine aromatischen Kohlenwasserstoffe.

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben und Empfehlungen sowie die schriftliche oder mündliche technische Beratung durch Vertreter unseres Unternehmens beruhen auf unserem gegenwärtigen Erkenntnisstand und werden nach bestem Wissen und Gewissen erteilt. Wir können jedoch keine Gewährleistung dafür übernehmen, dass diese Angaben und Empfehlungen in jedem Fall zutreffen, da wir angesichts der großen Vielfalt an Herstellungsmethoden, Bedruckstoffen und andere Druckmaterialien, nicht jede mögliche Anwendung unserer Produkte vorhersehen und berücksichtigen können. Aus dem gleichen Grund übernehmen wir keine Gewährleistung für unsere Produkte und verkaufen sie mit der Maßgabe, durch eigene Prüfungen seitens des Benutzers sicherzustellen, dass das betreffende Produkt den jeweiligen Anforderungen genau entspricht. Da wir kontinuierlich Produktverbesserungen vornehmen, ist es durchaus möglich, dass einige Angaben in diesem Produktinformationsblatt zu einem späteren Zeitpunkt als überholt gelten. Wir bitten daher alle Benutzer unserer Produkte, sich über die jeweils aktuellen Empfehlungen zu informieren und diese zu befolgen.

SERICOL
More than ink...Solutions.

FUJIFILM

Deutschland
FUJIFILM SERICOL DEUTSCHLAND GMBH
Weusterstraße 9 46240 Bottrop
Tel: 020 41 47 57-0
Fax: 020 41 47 57-101

Österreich
FUJIFILM SERICOL AUSTRIA GMBH
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien
Tel: 01 680 04 0 Fax: 01 680 04 18

Schweiz
FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen
Tel: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

www.fujifilmsericol.de

Export Sales Pysons Road Broadstairs Kent CT10 2LE England
Tel: +44 (0)1843 866668 Fax: +44 (0)1843 872122

Vertrieb Großbritannien 1663/F8