



## Produkte zur Schablonenentschichtung und Fleckenentfernung

### Schablonenentschichter

**Xtend Strip dient zur schnellen Entfernung von Direkt-, Direkt/Indirekt-, Kapillar- und gelatinelosen Indirektschablonen**

#### Strip Pulver:

- Kann auf allen Gewebearten verwendet werden.
- Reagiert nicht mit hartem Wasser, sodass inaktive Ablagerungen vermieden werden.
- Äußerst wirtschaftlich- als leicht lösliches Pulver lieferbar.

#### Strip flüssig, mit den gleichen Leistungseigenschaften wie Strip Pulver, jedoch:

- Lieferung als verdünnbares Flüssigkonzentrat.
- Ideal zur Verwendung in automatischen Siebreinigungsanlagen – die Düsen werden nicht verstopft oder zerfressen.

#### Strip LA, Leistungseigenschaften wie Strip flüssig, jedoch:

- Säurearme Formulierung, daher pH-neutral für die Kanalisation.

### Siebgewebe- Fleckentfernungsprodukte

#### Antistain Gel XL

- Ein Lösungsmittelbasierendes, alkalisches Gel, das alle Arten von Flecken von synthetischen und Edelstahl- Siebgeweben entfernt. Der aggressivste Reiniger in der Xtend –Serie.
- Einkomponentensystem- gebrauchsfertig.
- Schnell wirkend mit ausgezeichneter Reinigungskraft.
- Die Gelstruktur ermöglicht die Verwendung von Beschichtungsrinnen sowie Bürsten.
- Entfernt „Geisterbilder“, die durch Farbrückstände, Direktkopierschichten oder Kapillarfilme verursacht wurden.

#### Antistain Paste

Eine alkalische Reinigungspaste, die alle Farb- und Schablonenrückstände entfernt und Siebe auf alle Schablonenarten vorbereitet.

- Rasche Entfernung von Farb- und Diazoflecken in Verbindung mit Xtend Siebreinigern.

### Antistain/ Antistain Ultra, Antistain Cream, UV-Siebreiniger und Screen Gel Clear

**Diese Produkte wurden als Kombinationsprodukte zur zuverlässigen Entfernung aller Farb- und Diazoflecken entwickelt.**

#### Antistain/ Antistain Ultra

- Entfernt zusammen mit Antistain Cream oder UV- Siebreiniger Farb- und Diazoflecken.
- Antistain Ultra- mit Gelstruktur zur tropffreien Anwendung und mit verbesserten Leistungseigenschaften.
- Antistain/ Antistain Ultra sind nicht- aggressive Mischungen und haben keine nachteiligen Auswirkungen auf synthetische Gewebe, unabhängig von der Einwirkzeit.

#### Antistain Cream

- Patentierte, nicht-ätzende Chemie.
- Entfernt in Verbindung mit Antistain/ Antistain Ultra Farbflecken von allen Siebgeweben.

#### Screen Gel Clear

- Postprint Reiniger.
- Reduziert Flecken vor der Siebrückgewinnung.

### Die Entschichtung von Schablonen

**unter Verwendung von Strip flüssig oder von Strip-Pulver**

#### 1. Strip flüssig:

1 Liter Strip Flüssigkeit in einen Plastikeimer gießen und 20 Liter Wasser hinzufügen, um die beste Verdünnungsstärke zu erzielen. Wenn mit längeren Einwirkzeiten gearbeitet wird oder bei manuellem Gebrauch kann eine um 1:55 verdünnte Lösung verwendet werden. Für widerstandsfähige Schablonen muss möglicherweise ein niedrigerer Verdünnungsfaktor beziehungsweise eine stärkere Lösung verwendet werden. Eine Verdünnung mit einem Verdünnungsverhältnis von weniger als 1:10 sollte vermieden werden, denn eine sehr starke Lösung kann die Entschichtung erschweren. Bei automatischen Siebreinigungsanlagen sollte die Lösung in dem von Hersteller empfohlenen Verdünnungsverhältnis eingesetzt werden. In Maschinen, die die Lösung wieder verwenden, muss gegebenenfalls regelmäßig frischer Strip flüssig hinzugefügt werden.

#### Strip LA:

Für manuelle Anwendungen 9 Teile Wasser mit einem Teil Strip LA mischen. Sie erhalten so die beste Verdünnungsstärke.

#### Strip Pulver:

Den Inhalt eines 100 Gramm Päckchens in einem Plastikeimer mit 10 Litern oder 5 Litern Wasser auflösen. Sie erhalten so eine 1%ige oder 2%ige Reinigungslösung. Eine 1%ige Lösung ist für allgemeine Reinigungszwecke ideal. Die 2%ige Lösung kann zur Entfernung alter oder sehr schwieriger Schablonenrückstände verwendet werden.

2. Stellen Sie sicher, dass sich auf dem Siebgewebe keinerlei Farbrückstände mehr befinden. Xtend Siebreiniger werden speziell für dieses Reinigungsverfahren empfohlen, da sie die meisten nassen und trockenen Flecken entfernen. Beide Seiten des Siebes solange mit Xtend Siebreiniger abwaschen, bis alle Farbspuren beseitigt sind und die Schablone ihre ursprüngliche Farbe zurück gewonnen hat. Siehe auch Informationsblatt „Siebreiniger“.
3. Zur Entfernung des Siebreinigers und des Siebfüllers beide Seiten des Siebes mit einer Hochdruckdüse abspritzen. Das Sieb dann abtropfen lassen.
4. Strip flüssig auf beiden Seiten des Siebes auftragen.
5. Einige Minuten einwirken lassen. Falls notwendig, mehr Strip flüssig auftragen. Lassen Sie die Flüssigkeit aber nicht im Sieb eintrocknen, da dadurch die Kopierschicht mit dem Siebgewebe verschmilzt und die Entschichtung äußerst erschwert wird.
6. Die Schablone mit einer Hochdruckdüse entfernen.
7. Möglicherweise ist der Entschichtungsvorgang aber jetzt noch nicht völlig beendet, da sich eventuell noch einige alte und sehr schwierige Flecken im Gewebe befinden. In solchen Fällen spülen Sie den Entschichter vom Sieb, tragen Xtend Siebreiniger auf beiden Seiten der noch feuchten Schablone auf und bürsten den Siebreiniger gut in das Gewebe ein. Einige Minuten einwirken lassen, dann mit Wasser abspülen. Falls dies noch nicht zum gewünschten Ergebnis führt, folgen Sie bitte den Anweisungen zur Entfernung schwieriger Farb- und Schablonenrückstände mit Antistain Ultra und UV- Siebreiniger. In der Regel werden dann alle Schablonenrückstände restlos entfernt.

# Produkte zur Schablonenentschichtung und Fleckenentfernung

## Schnelle Entfernung von Farb- und Schablonenflecken-

### Nass- in- Nass Anwendungen

#### Antistain Gel XL zur schnellen Fleckentfernung

1. Antistain Gel XL auf beiden Seiten des nassen Siebgewebes mit einer weichen Bürste auftragen.
2. 10 Minuten einwirken lassen (eine längere Einwirkzeit kann synthetische Gewebe schädigen).
3. Mit Wasser abspülen, dann mit einer Hochdruckdüse nochmals abspülen, um alle Gewebeflecken vollständig zu entfernen.

#### Antistain Paste und Xtend Siebdruckreiniger

1. Einen beliebigen Xtend Siebreiniger auf beide Seiten des Siebgewebes auftragen.
2. Dann Antistain Paste auf beide Seiten des Gewebes auftragen und die beiden Produkte mit einer weichen Bürste vermischen.
3. 15 Minuten einwirken lassen (eine längere Einwirkzeit kann synthetische Gewebe schädigen).
4. Mit Wasser abspülen, dann mit einer Hochdruckdüse abspritzen, um Gewebeflecken völlig zu entfernen.

#### Antistain Ultra und UV- Siebreiniger für die schnelle Fleckentfernung

1. UV- Siebreiniger auf beide Seiten des Siebgewebes aufbürsten.
2. Antistain Ultra auf beide Seiten des Gewebes mit einer Beschichtungsrinne oder einer weichen Bürste auftragen. Sicherstellen, dass Antistain Ultra gut mit dem UV- Siebreiniger vermischt wird.
3. 15 Minuten oder, falls nötig, länger einwirken lassen.
4. Mit Wasser abspülen und beide Seiten des Siebgewebes mit einer Hochdruckdüse mit Wasser abspritzen.

Die Einwirkzeiten können, je nach Hartnäckigkeit der zu entfernenden Flecken, variieren. Je länger die Einwirkzeit, umso effektiver wird die Reinigungswirkung. Antistain/ Antistain Ultra schädigen synthetische Gewebe nicht, ganz gleich, wie lange sie auf dem Siebgewebe verbleiben.

## Entfernung hartnäckiger Farb- und Schablonenrückstände-

### Nass- in- Trocken Anwendungen

#### Antistain Ultra und Xtend Siebreiniger oder Antistain Cream

1. Antistain Ultra mit einer weichen Bürste oder einer Beschichtungsrinne auf beide Seiten des Siebgewebes auftragen. Das Sieb sollte vor der Anwendung völlig trocken sein- so erzielen Sie beste Reinigungsergebnisse.
2. Solange einwirken lassen, bis das Gewebe wieder völlig trocken ist. Ein Kaltluftventilator erhöht die Trocknungs-geschwindigkeit und verbessert die Fleckentfernung.
3. Einen beliebigen Xtend UV-Siebreiniger auf beide Seiten des Siebgewebes direkt auf das getrocknete Antistain Ultra auftragen. Oder aber, bei äußerst hartnäckigen Flecken, Antistain Cream auf die gleiche Art und Weise auftragen.
4. Bis zu 30 Minuten einwirken lassen.
5. Beide Seiten des Gewebes mit einer Hochdruckdüse abspritzen.

## Reduzierung von Flecken vor dem Siebreinigungsprozess

### Screen Gel Clear

1. Sofort nach dem Druckdurchlauf alle Farbrückstände vom Siebgewebe entfernen.
2. Screen Gel Clear mit einer Beschichtungsrinne auftragen. Sie verhindern so, dass Restfarbe im Gewebe eintrocknet, bevor der Siebrückgewinnungsprozess beginnt.
3. Bis zu 12 Stunden einwirken lassen.
4. Mit Wasser abspülen und dann ganz normal mit der Siebrückgewinnung beginnen.

## Standardpackungsgrößen

### Strip Pulver Schablonenentschichtungskonzentrat

SSJ41	Packungen mit 5 x 100 Gramm Beuteln
SSL02	1 x 100 Gramm Beutel
SSL02	1 kg Behälter

### Strip flüssig Schablonenentschichtungskonzentrat

SUH64	1 und 5 Liter Behälter
-------	------------------------

### Strip LA Schablonenentschichtungskonzentrat

SUD15	1 Liter Behälter
-------	------------------

### Antistain Gel XL Fleckentferner

ANGXL	1 und 5 kg Behälter
-------	---------------------

### Antistain alkalische Reinigungspaste

SJL53	1,5 und 15 kg Behälter
-------	------------------------

### Antistain Diazo- Fleckentferner

AND50	1 und 5 Liter Behälter
-------	------------------------

### Antistain Ultra Diazo-Fleckentferner

ANS81	5 Liter Behälter
-------	------------------

### Screen Gel Clear

OAA03	5 kg Behälter
-------	---------------

### UV Siebreiniger

OAT42	5 und 15 Liter Behälter
-------	-------------------------

### Antistain Cream

SWD48	1 und 5 kg Behälter
-------	---------------------

## Lagerung

Eine maximale Haltbarkeit der Produkte kann erreicht werden, wenn die für Schablonenentschichter und Siebreinigungsprodukte ideale Lagertemperatur von zwischen 2°C und 25°C eingehalten wird. Eine Lagerung bei unter 25°C ist besonders wichtig bei Antistain/ Antistain Ultra. Wenn diese Produkte bei einer höheren Temperatur gelagert werden, können die Produkt- Leistungseigenschaften dramatisch nachlassen.

# Produkte zur Schablonenentschichtung und Fleckentfernung

---

## Sicherheits- und Gesundheitsinformation

### Strip Pulver, Strip LA und Strip flüssig, Antistain Gel XL, Antistain Paste, Antistain / Antistain Ultra, Antistain Cream und Screen Gel Clear:

- Sind frei von jeglichen (toxischen) karzinogenen, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien.

Strip Pulver, Strip LA und Strip flüssig, Antistain Paste und Antistain/ Antistain Ultra:

- Haben keinen Flammpunkt und fallen daher nicht unter die Bestimmungen bezüglich hochentzündlicher Flüssigkeiten.

Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheits-Datenblätter, die umfassende Informationen über die Sicherheit dieser Produkte sowie den Umgang mit diesen Produkten enthalten. Produkte zur Schablonenentschichtung und Fleckentfernung

## Information zur Umweltverträglichkeit der Produkte

### Antistain Gel XL, Antistain Paste, Antistain Ultra, Antistain Cream und Screen Gel Clear:

- Enthalten keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Substanzen.
- Sind frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen, von denen bekannt ist, dass sie umweltschädlich sind.
- Sind leicht biologisch abbaubar, wie im OECD 301 D Geschlossenen Flaschentest (Closed Bottle Test) verfügt.

### Strip Pulver LA und Strip flüssig:

- Enthalten keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Substanzen.
- Sind wasserbasierend und daher wesentlich weniger umweltbelastend als lösungsmittelbasierende Produkte.

Strip Pulver hat einen pH Wert von:	6,0- 8,0
Strip flüssig	1,0
Strip LA	2,4
Antistain Gel XL	14,0
Antistain Paste	14,0
Antistain	12,9
Antistain Ultra	13,6

*Die in diesem Produktblatt gegebenen Informationen und Empfehlungen sowie technische Anweisungen durch Firmenangehörige in schriftlicher oder mündlicher Form, basieren auf neuesten Erkenntnissen und werden nach bestem Wissen erteilt. Sie stellen jedoch keine Garantie dar, da nicht jede Anwendungsmöglichkeit bekannt oder voraussehbar ist und Produktionsmethoden, Bedruckstoffe und andere Komponenten variieren können. Aus gleichen Gründen werden unsere Produkte, ohne Gewährleistungsanspruch unter dem Vorbehalt verkauft, daß der Kunde durch Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Anwendungsbereich ermittelt. Unsere Politik der ständigen Produktverbesserung führt möglicherweise dazu, daß einige in diesem Produktblatt erteilten Informationen überholt sind und unsere Kunden werden gebeten sicherzustellen, daß Sie neuesten Empfehlungen folgen.*

**SERICOL**  
More than ink...Solutions.

**Deutschland Sericol GmbH**  
Weusterstraße 9 46240 Bottrop  
Tel: (020 41) 47 57-0  
Fax: (020 41) 47 57-101

**Service Center Nord**  
Bottrop: (020 41) 47 57-0

**Service Center Süd**  
Bietigheim-Bissingen: (0 71 42) 77 79-0

[www.sericol.de](http://www.sericol.de)

**Österreich Sericol** - Grafische Handelsgesellschaft mbH  
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien  
Tel: (01) 680 04 0  
Fax: (01) 680 04 18

**Schweiz Sericol AG**  
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen  
Tel: (0 62) 748 20 30  
Fax: (0 62) 748 20 35

**Export Sales** Pysons Road Broadstairs Kent CT10 2LE England  
Tel: (01843) 866668 Fax: (01843) 872122 Email: [Exportsales@Sericol.com](mailto:Exportsales@Sericol.com)