



## Gewebevorbereitungs- und Entfettungschemikalien

### Gewebevorbereitungsprodukte:

**Xtend Gewebevorbereitungsprodukte wurden formuliert, um die Haftung zu optimieren und die Haltbarkeit der Schablone zu verlängern sowie das Gewebe vor der Schablonenherstellung vorzubereiten und zu entfetten.**

#### Prep 101 Gewebevorbereitungspaste

- Zum Einsatz auf neuem Gewebe mit allen Schablonentypen, insbesondere indirekten Schablonen.
- Erhebliche Verlängerung der Schablonenhaltbarkeit.
- Hilft bei der Verhinderung von Nadellöchern und Fischaugen, die durch Staub- und Fettverschmutzung verursacht werden.
- Geeignet für alle Gewebe.
- Beinhaltet keine ätzenden oder anderen gefährlichen Chemikalien.

#### Prep 102 Entfettungs- und Emulgierungskonzentrat

- Zum Einsatz vor jedem Auftragen direkter Kopierschichten und direkter/ indirekter Schablonen.
- Gründliche Entfettung und gleichmäßige Benetzung aller Gewebe.
- Hilft bei der Verhinderung von Nadellöchern, indem Staubkörner entfernt und dem Gewebe antistatische Eigenschaften verliehen werden.
- Erhebliche Verbesserung der Verlaufseigenschaften von Direkt-Kopierschichten.
- Beinhaltet ein Reinigungsmittelgemisch, niedrige Schaumbildung und ein aktives Benetzungsmittel.
- Beinhaltet keine Silikone oder ähnliche Additive.

#### Prep 300 Sprühbares Entfettungskonzentrat

Die gleichen Eigenschaften wie Prep 102, aber zusätzlich:

- Besonders empfohlen zum Einsatz in automatischen Siebreinigungsanlagen.
- Geeignet für das schnelle, manuelle Besprühen von Grobsieben.

### AquaPrep:

**ist ein Entfettungskonzentrat, das das Gewebe auf die Annahme eines kontinuierlichen Wasserfilms vorbereitet, um dadurch die optimale Haftung von Kapillarfilmen sicherzustellen.**

AquaPrep Gewebebenetzungs- und Entfettungskonzentrat

- Gründliche Entfettung aller Gewebe und Entfernung von Staubkörnern.
- Bereitet das Gewebe auf die Annahme eines kontinuierlichen Wasserfilms bis zu 5 Minuten ohne Abstoßen vor und ermöglicht damit das einfache und vollständige Auftragen von Kapillarfilmen.
- Niedrige Schaumbildung für einfaches Abspülen.

### Gebrauchsanweisung - Prep 101 oder 102

1. Das Sieb mit kaltem Wasser anfeuchten.
2. Eine kleine Menge Prep auf beide Seiten des Gewebes auftragen, indem mit kreisender Bewegung mit einer weichen Bürste oder Schwamm eingerieben wird. Stellen Sie sicher, dass das ganze Sieb auf diese Weise gründlich behandelt wird.
3. Das Sieb einige Minuten stehen lassen.
4. Mit kaltem Wasser abspülen oder abspritzen, bis kein Schaum im Abwasser sichtbar wird. Kein heißes Wasser mit Prep 102 verwenden, da dieses zur Blockierung des Gewebes führen kann.
5. Das Sieb, wie üblich vor Auftragen der Schablone trocknen.

### Gebrauchsanweisung - Prep 300

Zum Einsatz in automatischen Siebreinigungsanlagen:

1 Teil Prep 300 mit 5 Teilen Wasser verdünnen und nach den Anweisungen des Maschinenherstellers verwenden.

Entfetten des Siebes durch manuelles Spritzen:

1. 1 Teil Prep 300 mit 5 Teilen Wasser verdünnen.
2. Beide Seiten des Gewebes mit dem verdünnten Prep 300 mittels einer unter Druck gesetzten Gartenspritze oder Hochdruckdüse aufspritzen.
3. Einige Minuten einwirken lassen.
4. Mit Wasser abspülen oder abspritzen, bis kein Schaum im Abwasser sichtbar wird.
5. Das Sieb, wie üblich vor Auftragen der Schablone trocknen.

### Gebrauchsanweisung - AquaPrep

1. Das zu behandelnde Sieb mit kaltem Wasser anfeuchten.
2. Eine mäßige Menge AquaPrep auf die Druckseite des Siebes auftragen und mit einer Bürste oder Schwamm ins Gewebe einreiben.
3. Mit starker Kaltwasserdüse abspülen.
4. Den Kapillarfilm auf das noch nasse Gewebe aufbringen.

### Standardverpackung

Prep 101 Gewebevorbereitungspaste

SML34 1 und 5 Liter Behälter

Prep 102 Entfettungs- und Emulgierungskonzentrat

SML51 1 und 5 Liter Behälter

Prep 300 Sprühbares Entfettungskonzentrat

SMW77 1 und 5 Liter Behälter

AquaPrep Gewebebenetzungs- und Entfettungskonzentrat

SMD92 1 und 5 Liter Behälter

### Sicherheits- und Gesundheitsinformation

Prep 101/102/300 und AquaPrep

- sind frei von allen (toxischen) krebserzeugenden, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien.
- besitzen keinen Flammpunkt und unterliegen daher nicht den Vorschriften über hochentzündliche Flüssigkeiten

Behälter müssen sofort nach Gebrauch dicht verschlossen werden. Besonders darauf achten, dass Spritzer in die Augen und Berührung mit Haut vermieden werden. Bei Spritzern oder Berührung sofort mit viel Wasser spülen. Bei Spritzern in die Augen einen Arzt holen.

Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Ausführliche Sicherheits- und Gesundheitsinformation über Prep 101/102/300 und AquaPrep finden Sie im entsprechenden Sericol Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

## Umweltinformation

Prep 101/102/300 und AquaPrep:

- Enthalten keine ozonschädigenden Chemikalien, wie im Abkommen von Montreal beschrieben.
- Sind frei von flüssigen Lösemitteln und daher weniger umweltbelastend als lösemittelbasierende Produkte.
- AquaPrep ist ohne weiteres biologisch abbaubar nach dem OECD 301D Test (geschlossene Flasche) – Prep 101, 102 und 300 sind einigermaßen abbaubar.

Die pH-Werte der Produkte sind wie folgt:

|          |     |
|----------|-----|
| Prep 101 | 7,5 |
| Prep 102 | 2,4 |
| Prep 300 | 2,3 |
| AquaPrep | 2,8 |

*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  
Wolterstraße 9 46240 Boltrop  
Tel: (020 41) 47 57-0  
Fax: (020 41) 47 57-101  
Service Center Nord  
Boltrop: (020 41) 47 57-0  
Service Center Süd  
Bietighcim-Bisingen: (0 71 42) 77 79-0  
[www.sericol.de](http://www.sericol.de)

Österreich Sericol - Grafische Handelsgesellschaft mbH  
Oberkeersstraße 232 A-1100 Wien  
Tel: (01) 680 04 0  
Fax: (01) 680 04 18  
Schweiz Sericol AG  
Baselstraße 55 CH-6252 Degersheim  
Tel: (0 62) 748 20 30  
Fax: (0 62) 748 20 35  
Export Sales Pysone Road Broadstairs Kent CT10 2LE England  
Tel: (01843) 898858 Fax: (01843) 872122 Email [ExportSales@Sericol.com](mailto:ExportSales@Sericol.com)