

# Информация о продукте

**SERICOL**

## Химикаты для подготовки и обезжиривания Трафаретной ткани

### Составы MeshPrep:

Химикаты для подготовки и обезжиривания трафаретной ткани семейства **Xtend** были разработаны с целью оптимизации адгезии фотослоя к сетке, что увеличивает срок службы ТПФ, а также для обезжиривания ткани перед изготовлением ТПФ.

### Prep 101 – Паста для шерохования ткани

- Используется на новых тканях для изготовления всех типов трафаретов, особенно для косвенных.
- Значительно увеличивает срок службы трафарета.
- Устраняет точечные дефекты ТПФ, образуемые пылью и грязью.
- Подходит для любых типов тканей.
- Не содержит каустической соды и прочих вредных химикатов.

### Prep 102 – Обезжиривающий и эмульгирующий концентрат

- Рекомендуется использовать перед каждым нанесением прямых эмульсий и прямых/косвенных трафаретов.
- Тщательно обезжиривает и равномерно смачивает все типы трафаретных тканей.
- Предотвращает образование точечных дефектов ТПФ и придает антистатические свойства тканям.
- Улучшает характеристики растекания прямых эмульсий.
- Содержит слабопенящееся обезжиривающее вещество и активный смачивающий ингредиент.
- Не содержит кремниевых составляющих или иных аналогичных присадок.

### Prep 300 – Обезжиривающий концентрат

Имеет те же свойства, что и SERIPREP 102, но в дополнение:

- Особенно рекомендуется для использования в автоматических установках для очистки трафаретов.
- Подходит для быстрой ручной обработки форм большого формата при помощи распылителя.

### AquaPrep:

Представляет из себя обезжиривающий концентрат, после обработки которым ткань способна удерживать в себе воду. Это оптимизирует адгезию капиллярных пленок к ткани.

- Тщательно обезжиривает и удаляет частицы грязи и пыли со всех типов тканей.
- После обработки составом AquaPrep трафаретная ткань способна удерживать в себе равномерную пленку воды до 5 минут, что позволяет производить легкое и квалифицированное нанесение капиллярной пленки.
- Средство является слабопенящимся для легкого смывания.

### Инструкции по использованию – Prep 101 и Prep 102

1. Смочить сетку холодной водой.
2. Нанести небольшое количество состава Prep на обе стороны сетки, втирая круговыми движениями мягкой щеткой или губкой. Тщательно обработать всю поверхность ткани.
3. Выдержать несколько минут.
4. Промывать холодной водой, пока сток не перестанет пениться. При работе составом Prep 102 не пользоваться горячей водой, т. к. может забиться ткань.
5. Высушить перед нанесением фотослоя.

### Инструкции по использованию – Prep 300

Для использования в автоматических установках:

1. Развести одну часть концентрата Prep 300 с пятью частями воды и использовать полученный раствор в соответствии с рекомендациями производителя оборудования.

Для работы вручную:

1. Развести одну часть концентрата Prep 300 с пятью частями воды.
2. Нанести полученный раствор на обе стороны сетки при помощи распылителя или губки.
3. Выдержать несколько минут.
4. Промыть водой, пока сток не перестанет пениться.
5. Высушить перед нанесением фотослоя.

### Инструкции по использованию – AquaPrep

1. Смочить сетку холодной водой.
2. Нанести небольшое количество состава AquaPrep на печатную сторону сетки, втирая круговыми движениями мягкой щеткой или губкой.
3. Смыть сильной струей холодной воды.
4. Нанести капиллярную пленку, пока вода находится на ткани.

### Стандартная упаковка

Prep 101 – Паста для шерохования  
SML34 Упаковки 1л / 5л

Prep 102 – Обезжиривающий и эмульгирующий концентрат  
SML51 Упаковки 1л / 5л / 25л

Prep 300 – Обезжиривающий концентрат  
SMW77 Упаковки 1л / 5л / 25л

AquaPrep – Обезжиривающий концентрат, смачивающий сетку  
SMD92 Упаковки 1л / 5л

### Меры безопасности и правила обращения

Составы Prep101/102/300 и AquaPrep:

- Не содержат какие-либо токсичные, канцерогенные, мутагенные или репротоксичные химические вещества.
- Не являются воспламеняемыми и поэтому к ним не применимы правила по обращению с легковоспламеняющимися продуктами.

Емкости следует плотно закрывать сразу же после использования. Будьте внимательны при работе с составами и следите за тем, чтобы брызги не попадали в глаза, избегайте также прямого контакта с кожей. Если это все-таки произошло, промойте обильным количеством воды. Носите защитную одежду, перчатки, защиту глаз / лица.

### Информация о соответствии нормам по охране окружающей среды

Составы Prep101/102/300 и AquaPrep:

- Не содержат химических веществ, разрушающих озон, и соответствуют предписаниям Монреальской Конвенции
- Prep 101, 102, 300 обладают умеренной биоразлагаемостью, как показали результаты теста закрытой бутылки OECD 301 D, AquaPrep полностью биоразлагаем.
- Не содержат каких-либо летучих растворителей и поэтому менее вредны для окружающей среды, чем продукция на основе растворителей