



## Составы для ретуширования и дополнительной обработки трафаретных печатных форм

### Xtend красная и зеленая ретуши

- пластичные составы для ретуширования трафаретов, легко наносятся и удаляются, растворяются водой. Они обладают отличной стойкостью к растворителям и механическому воздействию при использовании как с УФ-красками, лаками, так и с красками на основе растворителей.

- Высокая вязкость – для предотвращения протекания через сетку
- Отличные параметры растекания
- Экономичные в использовании, разбавляются водой
- Позволяют выполнять корректировку тончайших деталей

### Ретушь WR

Предназначена для работы с водными красками и очистителем на водной основе Xtend Screen Cleaner Aqua. Ретушь WR удаляется любым другим очистителем из семейства Xtend Screen Cleaners.

- Очень пластичная
- Отличная устойчивость к воде и механическим воздействиям
- Предназначена для ретуширования форм, стойких к воде
- Высокая устойчивость к водным УФ-краскам, водным текстильным и водным графическим краскам

### Дополнительная обработка ТПФ

Дополнительная обработка ТПФ применяется в случаях, когда необходима форма для печати исключительно большого тиража или для изготовления архивных трафаретов. Готовые формы можно обработать средством Sericure для дополнительной устойчивости к воде или средством Dirasol Super Hardener для улучшения механической устойчивости и придания формам максимальной стойкости к воде и сольвентам.

**Sericure** - средство для придания водостойкости ТПФ

- Улучшает устойчивость к воде всех эмульсий Dirasol.
- Предназначено для использования с водными текстильными красками.
- Формы, обработанные средством Sericure, также подходят для большинства работ, требующих водостойких трафаретов, например, печати адгезивов на водной основе или печати керамической краской.
- После обработки формы поддаются регенерации.

**Dirasol Super Hardener** – задубливающее средство

- Максимальное продление срока службы ТПФ при работе с любыми видами красок.
- Легкая пропорция смешивания – 50/50.
- Можно использовать на нейлоновых и полиэфирных тканях.
- Состав не является коррозионным.
- Не вызывает побочных эффектов на других формах (эффект «затуманивания», неэкспонирования) при совместной сушке в сушильном шкафу.

### Инструкции по использованию

#### Составы для ретуширования Красная/Зеленая ретушь, а также ретушь WR:

Для ретуширования технических полей между изображением и рамой:

1. Налейте небольшое количество ретуши на форму вне изображения и равномерно распределите по техническим полям, используя кювету, пластиковый шпатель или кусок твердого картона.
2. Удалите ретушь с обратной стороны формы в том случае, если она просочилась насквозь.
3. Высушите форму – процесс может быть ускорен путем помещения формы перед теплым феном.
4. При работе с грубыми сетками может потребоваться дополнительное нанесение ретуши на обратную сторону формы для обеспечения полной блокировки ткани.

Для ретуширования изображения и ремонта форм:

1. Внимательно осмотрите изготовленную форму и заретушируйте дырочки – проколы в эмульсии. Эта операция может быть выполнена с помощью кисточки. Для удаления ретуши WR с кистей использовать очиститель «Xtend Screen Cleaner» или «Screen Wash Universal», красная и зеленая ретуши удаляются водой.
2. Если в процессе тиража разрушился участок формы, для ее ремонта тщательно удалите краску с этого участка и произведите ретуширование с помощью кисти. Высушите форму. Ускорить процесс сушки можно с помощью теплого фена.

Для удаления красной/зеленой ретуши:

1. Тщательно очистите форму от краски и дайте растворителю испариться.
2. Смойте ретушь холодной водой или удалите с помощью пистолета высокого давления

Для удаления ретуши WR:

1. Нанесите очиститель «Xtend Screen Cleaner» на обе стороны формы, используя ветошь или щетку, и добейтесь полной очистки формы от остатков краски.
  2. Тщательно удалите остатки очистителя водой перед тем как приступить к процессу отслаивания эмульсии. Удалите эмульсию с помощью соответствующего средства из семейства Xtend (См.соотв. информационный лист)
- Для избежания возможного блокирования ячеек ткани, ретушь WR должна быть полностью удалена перед нанесением на форму средств для отслаивания эмульсии.

**ВАЖНО:** Ретушь WR смывается растворителями или очистителем Screen Wash Universal. Эти средства не должны использоваться до момента регенерации формы, т.е. их нельзя использовать для размывания трафарета в процессе печати тиража. В процессе печати и в случае когда форма будет использоваться снова, краску можно удалить либо водой (водные УФ-краски и водные текстильные) или при помощи очистителя на водной основе Screen Cleaner Aqua (водные графические краски).

### Инструкции по использованию

#### Sericure

1. Нанесите средство на обе стороны высушенной ТПФ при помощи мягкой щетки или губки.
2. Высушите ТПФ в горизонтальном положении при комнатной температуре.
3. Закончите сушку в сушильном шкафу с горячим воздухом при температуре 60°C в течение минимум 10 минут. Более длительная выдержка в горячем сушильном шкафу улучшит водостойкость ТПФ.

Для получения наилучших результатов средство Sericure следует использовать с водостойкими эмульсиями Dirasol. Средство Sericure можно использовать только на полиэфирных тканях. ТПФ, обработанные средством Sericure, труднее поддаются регенерации, однако при использовании отслаивателей эмульсии в совокупности с водным пистолетом высокого давления, эти проблемы не возникают.

## Инструкции по использованию Dirasol Super Hardener

1. Смешайте компоненты А и В между собой в равных пропорциях по весу или объему. Полученный раствор имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован в течение 2 недель.
2. Нанесите Dirasol Super Hardener на обе стороны высушенного трафарета, используя мягкую щетку или губку.
3. Для получения наилучшего эффекта оставьте трафарет на ночь или оставьте трафарет при комнатной температуре на 1 час, затем поместите его перед теплым феном (40-50°C) еще на один час ТПФ, правильно обработанные средством Dirasol Super Hardener, считаются нерегенерируемыми.

## Стандартная упаковка

Зеленая ретушь

FIQ41                      упаковки по 1л / 5л

Красная ретушь

FIR67                      упаковки по 1л / 5л

Ретушь WR (водостойкая)

WRG20    упаковки по 1л / 5л

Sericure

SCK81                      упаковки по 1л / 5л

Dirasol Super Hardener

JNH76                      компонент А – 5л

JNH77                      компонент В – 5л

## Хранение

Всегда плотно закрывайте емкости сразу же после использования и храните их в прохладном месте.

## Меры техники безопасности при обращении

Составы для ретуширования и средства для дополнительной обработки ТПФ:

- Не содержат (токсичных) канцерогенных, мутагенных или репротоксичных веществ
- Не имеют точки воспламенения, поэтому не попадают под категорию воспламеняющихся соединений.

## Информация об охране окружающей среды

Составы для ретуширования и средства для дополнительной обработки ТПФ:

• Не содержат озоноразрушающих веществ, как это предписано Монреальской Конвенцией

Красная и зеленая ретушь:

- Являются продуктами на водной основе, поэтому снижают отрицательные эффекты воздействия сольвентов на окружающую среду
- Не содержат ароматических гидрокарбонатов, которые, как известно, оказывают отрицательное воздействие на окружающую среду.