



Продукты для регенерации трафаретных печатных форм

Отслаиватели ТПФ

Отслаиватели Strip семейства Xtend быстро удаляют прямые, прямые/косвенные, капиллярные и косвенные трафареты, не изготовленные на основе желатина.

Strip порошок

- Может использоваться на всех типах тканей
- Не реагирует с жесткой водой
- Очень экономичный – поставляется в виде легкорастворимого в воде порошка.

Strip жидкий

Свойства такие же как у Strip порошка, но:

- Поставляется в виде растворимого в воде жидкого концентрата
- Идеален для использования в автоматических моющих установках – не забивает форсунки и не вызывает их коррозии.

Продукты для удаления пятен с ткани

Antistain Gel XL

Это щелочной гель на основе растворителей, который удаляет все типы пятен с синтетических тканей и тканей из нержавеющей стали. Это самый агрессивный очиститель в семействе Xtend.

- Однокомпонентный продукт – готов к использованию
- Продукт быстрого действия, с отличной очищающей способностью
- Гелевая консистенция позволяет наносить его кюветой или щеткой
- Удаляет «паразитные» изображения, вызванные остатками краски эмульсии или капиллярной пленки.

Antistain Paste

Это щелочная чистящая паста, которая удаляет остатки краски и подготавливает ткань для изготовления любых типов трафаретов.

- Обеспечивает быстрое удаление диазо-пятен и пятен краски при использовании в совокупности с очистителями ТПФ семейства Xtend.

Antistain/Antistain Ultra, Antistain Cream, Screen Cleaner UV и Screen Gel Clear

Эти продукты были разработаны для совместного использования с целью эффективного удаления всех типов краски и диазо-пятен с ткани.

Antistain/Antistain Ultra

- Удаляет краску и диазо-пятна при совместном использовании с Antistain Cream или очистителем UV.
- Antistain Ultra имеет желеобразную структуру для предотвращения его стекания с ткани и улучшенного воздействия.
- Формулы Antistain/Antistain Ultra неагрессивны, и поэтому эти продукты не оказывают пагубного воздействия на ткань, независимо от времени выдержки.

Antistain Cream

- Запатентованная нещелочная формула
- Разработан для совместного использования с Antistain/Antistain Ultra с целью удаления пятен краски со всех типов тканей.

Screen Cleaner UV

- Разработан для совместного использования с Antistain/Antistain Ultra с целью удаления пятен краски.
- Представляет из себя эффективный очиститель для использования в процессе регенерации ТПФ.

Screen Gel Clear

- Используется как консервант непосредственно после печати тиража для предотвращения полимеризации остатков краски на трафарете перед регенерацией
- Уменьшает вероятность появления пятен на ткани.

Для удаления трафаретов Использование отслаивателей Strip

1. Strip Liquid

Налейте 1л Strip Liquid в пластиковое ведро и добавьте 20л воды для получения раствора оптимальной концентрации. При увеличенном времени выдержки, а также для ручной очистки, Strip Liquid можно разводить в пропорции до 1:55. Для застарелых ТПФ может понадобиться более концентрированный раствор. Избегайте пропорции меньше чем 1:10, так как очень концентрированный раствор окажет обратное действие – процесс отслаивания крайне затруднится. При использовании в автоматических установках очистки ТПФ, используйте приготовленный раствор в соответствии с рекомендациями производителя оборудования. В установках с рециркуляцией раствора может оказаться необходимым периодическое добавление чистого Strip Liquid.

Strip LA:

Для ручной очистки для получения раствора оптимальной концентрации, к 1 части Strip LA добавьте 9 частей воды.

Strip Powder:

Разведите содержимое 1 пакетика (100г) в 10 или 5 литрах воды в пластиковом ведре для получения раствора 1% или 2% концентрации. 1% раствор идеально подходит для общего применения, 2% может понадобиться для удаления старых или особо стойких трафаретов.

2. Удостоверьтесь в том, что на ТПФ нет остатков краски. Для удаления краски особенно рекомендуются трафаретные очистители семейства Xtend. Промывайте обе стороны трафарета до тех пор, пока вся краска не будет удалена. (См. соответствующий информационный листок)

3. Промойте трафарет с обеих сторон водой из пистолета высокого давления и удалите очиститель и ретушь, дайте воде стечь.

4. Нанесите отслаиватель Strip на обе стороны ТПФ.

6. Удалите фотослой при помощи пистолета высокого давления.
7. С некоторыми старыми и неподатливыми трафаретами процесс отслаивания не может быть полностью окончен на этой стадии. В этих случаях смойте отслаиватель, нанесите трафаретный очиститель Xtend на обе стороны влажной сетки и хорошо его вотрите.
Дайте некоторое время выдержки, затем смойте водой. Если процедура не возымела должного действия, используйте метод удаления застарелых пятен с ткани при помощи Antistain Ultra и Screen Cleaner UV – обычно это приводит к полной очистке ткани.

Быстрый способ удаления пятен – нанесение мокрое по мокрому

При помощи Antistain Gel XL (самый быстрый способ)

1. Нанесите небольшое количество Antistain Gel XL на обе стороны влажной сетки при помощи мягкой щетки.
2. Дайте выдержку 10 минут (не больше!) Более длительный период выдержки может привести к повреждению ткани.
3. Смойте водой, затем при помощи пистолета высокого давления удалите пятна.

При помощи Antistain Paste и трафаретного очистителя Xtend

1. Нанесите трафаретный очиститель Xtend на обе стороны ТПФ.
2. Добавьте Antistain Paste, перемешивая два продукта между собой при помощи мягкой щетки. (Также с двух сторон ТПФ).
3. Дайте выдержку 15 минут. Более длительный период выдержки может привести к повреждению ткани.
4. Смойте водой, затем при помощи пистолета высокого давления удалите пятна.

При помощи Antistain/Antistain Ultra и Screen Cleaner UV

1. Нанесите трафаретный очиститель Screen Cleaner UV на обе стороны ТПФ.
2. Нанесите Antistain/Antistain Ultra на обе стороны сетки при помощи мягкой щетки или кюветы, обеспечивая хорошее смешивание продуктов между собой.
3. Дайте выдержку 15 минут, или дольше, если это необходимо.
4. Смойте водой, затем при помощи пистолета высокого давления удалите пятна.

Время выдержки в данном случае может варьироваться в сторону увеличения в зависимости от состояния ТПФ, которую надо регенерировать. Чем дольше время выдержки, тем эффективнее будет процесс очистки. Antistain/Antistain Ultra не оказывают пагубного воздействия на синтетическую трафаретную ткань независимо от того, какое будет время из воздействия.

Удаление сложных въевшихся пятен – нанесение «мокрый по сухому»

При помощи Antistain Ultra и Screen Cleaner UV или Antistain Cream

1. Нанесите Antistain/Antistain Ultra на обе стороны сетки при помощи мягкой щетки или кюветы. Для более эффективного воздействия сетку необходимо высушить перед нанесением.

2. Подождите, пока продукт высохнет. Применение вентилятора уменьшит время высыхания и облегчит дальнейший процесс удаления пятен.

3. Нанесите очиститель Screen Cleaner UV на обе стороны сетки непосредственно поверх высушенного Antistain Ultra. Для застарелых неподатливых трафаретов вместо Screen Cleaner UV рекомендуется использовать Antistain Cream таким же способом.

4. Дайте время на прохождение реакции – до 30 минут.

5. Промойте сетку с обеих сторон при помощи пистолета высокого давления.

Для предотвращения сильного загрязнения ТПФ до начала процесса регенерации

При помощи Screen Gel Clear

1. Сразу же после окончания печати тиража удалите оставшуюся краску с ТПФ.
2. При помощи кюветы нанесите средство Screen Gel Clear. Это предотвратит процесс высыхания краски и «въедания» ее в ткань до начала регенерации.
3. ТПФ можно оставить в таком состоянии на время до 12 часов.
4. Перед регенерацией смойте средство с ТПФ водой, и продолжайте процесс как обычно.

Стандартная упаковка

Отслаиватель Strip Powder

SSJ41 Упаковка 5x100г

SSL02 Упаковка 1x100г / 1кг

Отслаиватель Strip Liquid

SUH64 Упаковка 1л / 5л

Отслаиватель Strip LA

SUD15 Упаковка 1л

Щелочное чистящее средство Antistain Gel XL

ANGXL Упаковка 1кг / 5кг

Щелочная чистящая паста Antistain Paste

SJL53 Упаковка 1кг / 5кг / 15кг

Средство для удаления диазо-пятен Antistain

AND50 Упаковка 1л / 5л

Средство для удаления диазо-пятен Antistain Ultra

ANS81 Упаковка 5л

Screen Gel Clear

OAA03 Упаковка 5л

Очиститель Screen Cleaner UV

OAT42 Упаковка 5л / 15л

Antistain Cream

SWD48 Упаковка 1кг / 5кг

Хранение

Для оптимизации и максимального продления срока хранения всех продуктов для регенерации ТПФ идеально подходит температура от 2°C до 25°C. Температура хранения ниже 25°C особенно важна для Antistain/Antistain Ultra. При несоблюдении температуры хранения эффективность работы продукта резко снижается.

Меры техники безопасности при обращении

Все вышеперечисленные продукты для регенерации ТПФ семейства Xtend:

- Не содержат (токсичных) канцерогенных, мутагенных или репротоксичных веществ

Отслаиватели Strip Powder, LA и Liquid, Antistain Paste и Antistain/Antistain Ultra:

- Не имеют точки воспламенения, поэтому не относятся к легковоспламеняющимся веществам.

Информация об охране окружающей среды

Antistain Rapid, Antistain Paste, Antistain Ultra, Antistain Cream и Screen Gel Clear:

- Не содержат озоноразрушающих веществ, как это предписано Монреальской Конвенцией.

- Не содержат ароматических гидрокарбонатов, которые, как известно, оказывают

отрицательное воздействие на окружающую среду.

- Полностью биоразлагаемы (подтверждено тестом в закрытой бутылке OECD301D).

Strip Powder, LA и Liquid:

- Не содержат озоноразрушающих веществ, как это предписано Монреальской Конвенцией.

- Являются продуктами на водной основе, их применение снижает отрицательные эффекты воздействия растворителей на окружающую среду

pH продуктов:

Strip Powder 6.0-8.0

Strip Liquid 1.0

Strip LA 2.4

Antistain Gel XL 14.0

Antistain Paste 14.0

Antistain 12.9

Antistain Ultra 13.6