



Продукты для регенерации покрытия и окончательной очистки трафаретов

Регенераторы трафаретов

Раствор для регенерации трафаретов **Xtend Strip** быстро удаляет покрытие, изготовленные прямым, капиллярным прямым/косвенным и косвенным методами, которые не имеют желатиновой основы.

Порошок Strip Powder

- Может использоваться на сетках всех типов.
- Не вступает в реакцию с жесткой водой, что позволяет избежать выпадения неактивного осадка.
- Высокая экономичность – поставляется в виде легко растворимого порошка.

Жидкость Strip Liquid, такие же свойства, как и у Strip Powder, но при этом:

- Поставляется как разбавляемый жидкий концентрат.
- Идеальное средство для применения в автоматических машинах для очистки трафаретов – не блокирует и не вызывает коррозию сопел.

Жидкость Strip LA, свойства как и у Strip Liquid, но при этом:

- Состав с меньшей кислотностью – значение pH нейтральное для канализационных систем.

Продукты для окончательной очистки трафарета

Antistain Rapid

Щелочная паста на основе растворителя, которая удаляет все виды пятен с сеток из синтетических материалов и нержавеющей стали. Наиболее агрессивный очиститель в серии Xtend.

- Однокомпонентная система – готова к применению.
- Быстрое действие и исключительная чистящая способность.
- Удаляет "фантомные изображения", вызванные остаточной краской, эмульсией прямого действия или капиллярной пленкой.

Antistain Paste

Щелочная чистящая паста, которая удаляет краски и остатки покрытия, а также подготавливает трафареты к нанесению всех видов шаблонов.

- Быстрое удаление краски и диазоостатков при совместном использовании с растворами для очистки трафаретов серии 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 красок и диазоостатков с сетки.

Antistain/Antistain Ultra

- Удаляет краски и диазоостатки при совместном применении с SeriClean или Screen Cleaner UV.
- Antistain Ultra – гелеобразная структура для применения без образования капель и более высокой эффективности.
- Antistain/Antistain Ultra являются неагрессивными составами, они не оказывают отрицательного воздействия на синтетическую сетку, независимо от того, как долго эти продукты будут находиться на трафарете.

Antistain Cream

- Запатентованное нещелочное химическое вещество.
- Предназначен для удаления пятен краски со всех сеток в сочетании с Antistain/Antistain Ultra.

Screen Cleaner UV

- Предназначен для удаления пятен краски в сочетании с Antistain/Antistain Ultra.
- Эффективное средство для очистки трафаретов в процессе восстановления.

Screen Gel Clear

- Разработан в качестве средства очистки после печатных работ.
- Уменьшает образование пятен в процессе восстановления трафарета.

Для удаления шаблона: используя Strip Liquid или Strip Powder

1. Strip Liquid

Налейте 1 л раствора Strip Liquid в пластиковую емкость и добавьте 20 л воды, чтобы получить раствор оптимальной концентрации. Если используются более длительные времена выдержки и при работе с раствором вручную, можно использовать степень растворения 1:55. Для прочных шаблонов может потребоваться меньшая степень разбавления и более концентрированный раствор. Не следует использовать степень разбавления менее 1:10, поскольку очень концентрированный раствор может затруднить процесс снятия покрытия.

Если используются автоматические машины для очистки трафаретов, то следует использовать разбавленные растворы согласно рекомендациям изготовителя машины. Периодическое добавление чистого раствора Strip Liquid может оказаться необходимым в машинах, работающих с рециркуляцией раствора.

Strip LA:

Для нанесения вручную следует добавить 9 частей воды к 1 части Strip LA, чтобы получить раствор с оптимальной концентрацией.

Strip Powder

Растворите содержимое 100 г пакетика в 10 или 5 литрах воды в пластиковой емкости, чтобы получить либо 1 %, либо 2 % раствор жидкого продукта. Раствор с концентрацией 1 %

является идеальным средством для общего применения. 2 % раствор может потребоваться при удалении старых или особо стойких шаблонов.

2. Необходимо полностью очистить трафарет от остатков краски. Для этого, в частности, рекомендуется использовать растворы для очистки трафаретов серии Xtend, так как они удаляют большинство влажных и сухих красок. Промойте обе стороны трафарета раствором для очистки серии Xtend так, чтобы удалить все следы краски, и чтобы шаблон восстановил свою первоначальную окраску. См. информационный листок "Растворы для очистки трафаретов".

3. Промойте обе стороны трафарета напорной водой, чтобы удалить краску, раствор для очистки и ретушь, затем дайте время, чтобы стекла остатки воды.

4. Нанесите раствор Strip на обе стороны трафарета.

5. Выдержите в течение нескольких минут, и, если необходимо, добавьте еще раствора Strip. Нельзя позволять высохнуть раствору на трафарете, поскольку это может привести к прилипанию эмульсии к сетке и сильно затруднит процесс удаления покрытия.

6. Удалите шаблон используя водяную пушку с высоким напором воды.

7. Для некоторых старых и очень прочных шаблонов процесс удаления покрытия на этой стадии может оказаться незавершенным. В таких случаях следует смыть раствор для удаления покрытия с трафарета, нанести на обе стороны все еще влажного шаблона раствор для очистки трафарета серии Xtend и хорошо втереть его. Следует выждать несколько минут, чтобы произошла реакция, а затем смыть водой из шланга. Если и это не поможет, то следует воспользоваться методом снятия прочных красочных и шаблонных покрытий с использованием средств Antistain Ultra и Screen Cleaner UV, который обычно обеспечивает полное удаление шаблона.

Быстрое удаление краски и трафаретных покрытий – применение "мокрый по мокрому": Применение Antistain Rapid для максимально быстрого удаления покрытия

1. Нанесите Antistan Rapid на обе стороны влажной сетки при помощи мягкой щетки.
2. Выдержите не более 5 минут (более длительное время выдержки может отрицательно сказаться на синтетической сетке).
3. Промойте водой, а затем воспользуйтесь водяной пушкой, чтобы струей напорной воды полностью снять красочное покрытие с сетки.

Применение Antistain Paste и раствора для очистки трафаретов серии Xtend

1. Нанесите один из растворов для очистки трафаретов серии Xtend на обе стороны трафарета.
2. Добавьте пасту Antistain Paste на обе стороны сетки, перемешав оба продукта при помощи мягкой кисти.
3. Выдержите в течение 15 минут. (Более длительные периоды выдержки могут отрицательно повлиять на синтетическую сетку).
4. Промойте водой, а затем используйте водяную пушку с напорной струей, чтобы полностью удалить красочное покрытие с сетки.

Применение Antistain Ultra и Screen Cleaner UV для быстрого удаления покрытия

1. Нанесите щеткой средство для очистки трафаретов Screen Cleaner UV на обе стороны трафарета.
2. Нанесите Antistain Ultra на обе стороны трафарета при помощи мягкой кисти или кюветы для нанесения покрытия, обеспечив при этом хорошее перемешивание с Screen Cleaner UV.
3. Выдержите в течение 15 минут или дольше, если это будет необходимо.
4. Обдайте трафарет струей воды и промойте обе стороны трафарета при помощи водяной пушки с напорной струей.

Время выдержки можно менять в зависимости от того, насколько сильно загрязнение, от которого следует очистить трафарет. Чем дольше время выдержки, тем более эффективна очистка. Препараты Antistain/Antistain Ultra не оказыва-

ют отрицательного воздействия на синтетическую сетку независимо от того, как долго они будут оставаться на трафарете.

Удаление сильных красочных и шаблонных загрязнений – применение "мокрый по сухому":

Применение Antistain Ultra и Screen Cleaner UV либо Antistain Cream

1. Нанесите Antistain Ultra на обе стороны сетки при помощи мягкой кисти или лотка для нанесения покрытий. Для оптимального воздействия трафарет должен быть сухим до нанесения препарата.
2. Выдержите до высыхания. Вентилятор, подающий прохладный воздух, ускорит процесс высыхания и облегчит удаление красочного покрытия.
3. Нанесите кистью Screen Cleaner UV на обе стороны трафарета, непосредственно поверх высохшего слоя Antistain Ultra. Для наиболее прочных окрашенных трафаретов вместо этого следует нанести аналогичным образом Antistain Cream.
4. Оставьте на тридцать минут, чтобы произошла реакция.
5. Промойте обе стороны трафарета, используя водяную пушку высокого давления.

Чтобы уменьшить степень окрашивания до начала процесса очистки трафарета:

Применение Screen Gel Clear

1. Сразу же после выполнения цикла печатных работ удалите избыточный остаток краски с трафарета.
2. При помощи кюветы для нанесения покрытий нанесите Screen Gel Clear. Таким образом оставшаяся краска будет защищена от высыхания вплоть до момента готовности к восстановлению.
3. Оставьте покрытие на трафарете на время до 12 часов.
4. Смойте покрытие струей воды из шланга и восстановите трафарет обычным способом.

Стандартная упаковка

Концентрат для удаления шаблона Strip Powder

SSJ41	Упаковки из 5×100 г пакетиков
SSL02	Пакетики 1×100 г
SSL02	Контейнер 1 кг

Концентрат для удаления шаблона Strip Liquid

SUH64	Контейнеры по 1 и 5 л
-------	-----------------------

Концентрат для удаления шаблона Strip LA

SUD15	Контейнеры 1 кг
-------	-----------------

Щелочной препарат для удаления красочного покрытия Antistain Rapid

SHH65	Контейнеры по 1 и 5 кг
-------	------------------------

Щелочная паста для очистки Antistain Paste

SJL53	Контейнеры по 1,5 и 15 кг
-------	---------------------------

Препарат для удаления диазокрасочного покрытия Antistain

AND50	Контейнеры по 1 и 5 л
-------	-----------------------

Препарат для удаления диазокрасочного покрытия Antistain Ultra

ANS81	Контейнеры по 5 л
-------	-------------------

Screen Gel Clear

OAA03	Контейнеры по 5 кг
-------	--------------------

Препарат для очистки трафаретов Screen Cleaner UV

OAT42	Контейнеры по 5 и 15 л
-------	------------------------

Antistain Cream

SWD48	Контейнеры по 1 и 5 кг
-------	------------------------

Производитель Sericol International Limited

Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютер в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15

Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27

E-mail: info@ips-ink.com, <http://www.ips-ink.com/>

Хранение

Для обеспечения оптимального срока хранения идеальная температура хранения всех продуктов для удаления покрытий с шаблонов и красочных покрытий с сеток находится в интервале от 2 °С до 25 °С. Особенно важно хранить при температуре ниже 25 °С продукт Anristan/Antistan Ultra. Если этот продукт хранить при температуре выше указанной, то его свойства могут быстро ухудшаться.

Безопасность и правила обращения

Продукты Strip Powder LA и Liquid, Antistain Rapid, Antistain Paste, Antistain/Antistain Ultra, Antistain Cream и Screen Gel Clear:

- Имеют состав, в котором отсутствуют какие-либо (токсические) канцерогенные, мутагенные или репротоксические химические вещества.

Для продуктов Strip Powder LA и Liquid, Antistain Paste и Antistain/Antistain Ultra:

- Отсутствует такой показатель, как температура вспышки, поэтому на них не распространяется действие норм, регулирующих обращение с легковоспламеняющимися жидкостями.

Подробная информация о безопасности и правилах обращения для этих продуктов приводится в соответствующих листках с данным по безопасности материалов компании Sericol, которые могут быть предоставлены по запросу.

Экологическая информация

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

- Не содержат химических веществ, разрушающих озон в соответствии с предписаниями Монреальской конвенции.
- Приготовлены без использования в их составе ароматических углеводородов, которые, как известно, неблагоприятно воздействуют на окружающую среду.
- Легко разлагаются микроорганизмами в соответствии с испытанием в закрытой колбе по стандарту OECD301D.

Продукты Strip Powder LA и Liquid:

- Не содержат химических веществ, разрушающих озон в соответствии с предписаниями Монреальской конвенции.
- Приготовлены на водной основе и поэтому существенно снижают отрицательное воздействие растворителей на окружающую среду.

Информации и рекомендации, содержащиеся в этом листе информации о товаре, также как и технические рекомендации, данные другим образом представителями нашей Компании, то ли в устной, то ли в письменной форме, основываются на наших современных знаниях и считаются точными. Тем не менее не может быть дано гарантии по их точности, так как мы не можем охватить или предвидеть все возможные применения наших изделий и поскольку методики печати, печатные материалы и другие материалы изменяются. По этой же причине наши изделия продаются без гарантии и при условии, что пользователи должны провести свои собственные испытания для получения удовлетворяющих их результатов, которые будут удовлетворять их частным требованиям. Наша политика постоянного улучшения изделий может сделать некоторую информацию, содержащуюся в этом листе информации о товаре устаревшей и от пользователей требуется, чтобы они удостоверились в том, что они следуют текущим рекомендациям.

**Производитель Sericol International Limited
Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютер в Украине**

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15
Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27
E-mail: info@ips-ink.com, <http://www.ips-ink.com/>

Значения pH

Strip Powder имеет	6,0–8,0
Strip Liquid	1,0
Strip LA	2,4
Antistain Rapid	14,0
Antistain Paste	14,0
Antistain	12,9
Antistain Ultra	13,6