

Пятновыводка

Безопасное и профессиональное
удаление пятен

Что необходимо для эффективного удаления пятен?

Пятна обычно имеют сложную структуру, поэтому для полного их удаления в некоторых случаях может потребоваться нанесение нескольких специальных «пятновыводных» средств, используемых в строго определенном сочетании и последовательности.

Условия освещения

Вместо обычного «дневного» света лучше использовать искусственное освещение, создаваемое комбинированным прибором, встроенным в стол для пятновыводки и состоящим из одной флуоресцентной лампы голубоватого и одной желтоватого света, расположенных над рабочим столом примерно в 80 см от выполняющего работу специалиста.

Оборудование

- Стол для удаления пятен с вакуумным отсосом, пятновыводной «лапкой», пистолетами для подачи пара и сжатого воздуха, а также распылителем для подачи воды и/или растворителя.
- Щетки для пятновыводки должны иметь мягкую щетину, обеспечивающую бережную и безопасную обработку текстильных изделий.
- Лопатки для пятновыводки могут быть изготовлены из кости или пластика. Закругленные лопатки служат для обработки и удаления застарелых пятен. Костяные лопатки отличаются большей долговечностью при использовании.

Определение типа пятен

Большую часть пятен можно отнести к одному из следующих трех типов: **щелочные** — **нейтральные** — **кислотные**. Этот факт лежит в основе цветового индекса Kreussler, который определяет назначение средств PRENETT A-B-C и DEPRIT PROFESSIONAL для конкретных типов пятен.

Определение типа пятна производится с использованием пяти критериев:

■ Форма края

Зоны загрязнений разделяются на те, которые имеют четко выраженные края (четкие контуры) и те, которые имеют менее определенный край и распространяются (расплываются) по ткани. Типичным признаком следующих загрязнений является четкая определенная форма краев: кровь, крахмал, яичный белок, молочный белок, краска, масляная краска, клей и деготь.

■ Обработка

Различие между жесткими и мягкими загрязнениями. Жесткие загрязнения образуются красками, масляной краской, клеем.





Не совсем жесткими, а, скорее плотными, как правило, считаются все загрязнения, содержащие белок. Для белковых загрязнений характерно, что они приобретают порошкообразный характер, когда их трут твердым объектом (например, ногтем), что делает их менее заметными, а иногда даже и невидимыми.

■ Цвет

Загрязнения от желтого до коричневого цвета: Ржавчина, кофе, чай, танин, табак, бананы, средства для загара, содержащие сахар, моча, парфюм, следы от огня и кровь.

Синие загрязнения:

Китайская тушь, чернила, следы от шариковой ручки и красители.

Зеленые загрязнения:

Трава, китайская тушь, чернила, следы от шариковой ручки и красители.

Красные загрязнения:

Китайская тушь, чернила, следы от шариковой ручки, помады и лака для ногтей.

Черные и серые загрязнения:

Графит, деготь, уличная грязь, китайская тушь и следы от насекомых.

■ Запах и расположение

Некоторые загрязнения можно идентифицировать по их типичному запаху, напр., парфюм, следы от фруктов и телесных жидкостей. Если после чистки присутствует остаточный запах, то его можно попробовать удалить окончательно паровым пистолетом. Загрязнения в области подмышек или промежности, как правило, не вызывают сомнений относительно их происхождения.

■ Тест с помощью невидимых участков

Если есть подозрение, что загрязнение не может быть полностью устранено из-за особенностей текстильного материала, то совместимость материала с пятновыводителем необходимо проверить, нанеся небольшое количество средства на невидимый участок ткани.



Средства для предварительного удаления пятен перед химчисткой в машине — PRENETT A-B-C

Для предварительного удаления пятен средства PRENETT A-B-C являются правильным выбором вне зависимости от типа используемых растворителей.



Кислотный: Служит для удаления загрязнений, содержащих танин, таких как кофе, чай, красное вино, фрукты и трава.



Щелочной: Устраняет загрязнения, содержащие яичный белок и крахмал, такие как кровь, молоко, остатки пищи и пот.



Нейтральный: Устраняет поддающиеся растворителям загрязнения, такие как краска, лак, косметика и клей.



Высокоэффективное средство для щеточной чистки и предварительного замачивания. Используется только при химической чистке в среде СОЛВОНК4.

ВНИМАНИЕ: Эти средства не рекомендуются для использования в промышленных прачечных и при аквачистке.

Совет: Начните с нейтрального пятновыводителя, затем попробуйте щелочной, если это позволит материал, и закончите кислотным пятновыводителем для нейтрализации.



Средства для предварительного и последующего удаления пятен — DEPRIT PROFESSIONAL

Ассортимент пятновыводителей DEPRIT PROFESSIONAL обеспечивает обширные возможности для удаления всего ряда типовых загрязнений и был разработан для профессионального использования.

Диапазон применения продукции DEPRIT PROFESSIONAL классифицируется согласно цветовым кодам Kreussler, что аналогичным образом отражено в ассортименте средств для предварительного удаления пятен PRENETT A, B и C.

Для последующей обработки следует использовать только DEPRIT PROFESSIONAL, поскольку средства -1, -2 и -3 успешно справляются с устранением 80–90% всех загрязнений.

При наличии особых дополнительных требований вам могут прийти на помощь надежные средства -4, -5 и -6.

Применение

| | | |
|---|-----------|--|
| 1 | КРАСНЫЙ | Щелочной: Для устранения загрязнений от крови, яичного белка, молочного белка, остатков пищи, пигментов |
| 2 | ЗЕЛЕНый | Нейтральный: Для устранения загрязнений от краски, масла, жира, воска, косметики, чернил, клея |
| 3 | СИНИЙ | Кислотный: Для устранения загрязнений от танинов, фруктов, сока, красного вина, кофе, чая, колы, медикаментов |
| 4 | БЕЛый | Комбинация поверхностно-активных растворителей: Для устранения загрязнений от жира, масла, клея, жевательной резинки, воска |
| 5 | ЖЕЛТый | Кислотный: Для устранения загрязнений от ржавчины, металла, металлосодержащих мазей, старых пятен от крови |
| 6 | ПУРПУРный | Щелочной: Для устранения загрязнений от чернил, шариковой ручки, красителей, печатных красок |

Профессиональное выведение пятен

Предварительная зачистка щеткой

Проверьте ткань на наличие более интенсивных загрязнений, прежде всего, в области воротника, карманов, складок рукавов и брючин. Для химчистки: обратите внимание на загрязнения от продуктов питания и телесных жидкостей. Для влажной чистки: обратите особое внимание на жирные пятна.

Нанесите небольшое количество средства для чистки щеткой на загрязненные участки и дайте ему подействовать 10–20 минут перед загрузкой в машину для чистки.

Предварительное удаление пятен

Необходимо отнести загрязнения к одной из следующих трех категорий:

- кофе, чай, фрукты, красное вино, трава, моча
- кровь, пища, пигменты, пот
- воск, краска, лак, косметика, шариковая ручка, клей

В зависимости от категории загрязнения, нанесите PRENETT A B C для последующей химической чистки и/или DEPRIT PROFESSIONAL для аквачистки/стирки — смочите пятно и мягко вдавите в ткань с помощью специальной мягкой щетки (вдавите — не втирайте). Дайте средству подействовать в течение 10–20 минут до загрузки в машину. Не давайте средству высохнуть.

Pre-spotting agents for solvents
PRENETT

kreussler
TEXTILE CARE

| Stains | A | B | C |
|----------------------|---|---|---|
| Adhesives | | | |
| Albumin/yolk | | | |
| Asphalt | | | |
| Ballpoint pen | | | |
| Banana | | | |
| Beer | | | |
| Blood | | | |
| Chewing gum | | | |
| Chocolate | | | |
| Cocoa | | | |
| Coffee | | | |
| Coke | | | |
| Cosmetics | | | |
| Fats | | | |
| Food | | | |
| Fruit | | | |
| Fruit juices | | | |
| Glasses | | | |
| Greases | | | |
| Ice cream | | | |
| Ink | | | |
| Leather | | | |
| Lemonade | | | |
| Lipstick | | | |
| Liquors | | | |
| Make up | | | |
| Medicines | | | |
| Metal stain | | | |
| Milk | | | |
| Nail polish | | | |
| Oil paint | | | |
| Perfume | | | |
| Respiration | | | |
| Printing ink | | | |
| Red wine | | | |
| Resins | | | |
| Shoe Polish | | | |
| Soot | | | |
| Starch | | | |
| Tannin | | | |
| Tar | | | |
| Tea | | | |
| Urine | | | |
| Varnishes | | | |
| Varnishes, synthetic | | | |
| Waxes | | | |

Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 130624, D-65062 Wiesbaden
Telefon: +49 (0)611 9271 0, Fax: +49 (0)611 9271 111, Internet: www.kreussler-chemie.com, e-mail: info@kreussler.com

For use with Perc, Hydrocarbon solvent and cyclohexane D5

Spot Remover → DEPRIT 108

For laundries and wetcleaning
DEPRIT PROFESSIONAL Set

kreussler
TEXTILE CARE

| Spot Type | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Adhesive | | | | | | |
| Ballpoint ink | | | | | | |
| Blood | | | | | | |
| Chewing gum | | | | | | |
| Coffee | | | | | | |
| Cosmetics | | | | | | |
| Egg albumen | | | | | | |
| Fat, oil, grease | | | | | | |
| Fruit | | | | | | |
| Ink | | | | | | |
| Lipstick | | | | | | |
| Liquors | | | | | | |
| Make up | | | | | | |
| Medicines | | | | | | |
| Metal stains | | | | | | |
| Milk | | | | | | |
| Multi-purpose adhesive | | | | | | |
| Nail varnish | | | | | | |
| Oil paint | | | | | | |
| Paints | | | | | | |
| Perfume | | | | | | |
| Respiration | | | | | | |
| Printing ink | | | | | | |
| Red wine | | | | | | |
| Resins | | | | | | |
| Rust | | | | | | |
| Starch | | | | | | |
| Tannin | | | | | | |
| Tar | | | | | | |
| Tea | | | | | | |
| Urine | | | | | | |
| Vomits | | | | | | |
| Waxes | | | | | | |

Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 130624, D-65062 Wiesbaden
Telefon: +49 (0)611 9271 0, Fax: +49 (0)611 9271 111
Internet: www.kreussler-chemie.com, e-mail: info@kreussler.com

Please use product in the order of mentioned numbers.

Последующая обработка

Поместите изделие с загрязнением на перфорированную поверхность пятновыводного стола с вакуумом. Выясните характер загрязнения при помощи таблицы загрязнений DEPRIT, нанесите небольшое количество неразбавленного DEPRIT на пятно и мягко вотрите его с помощью специальной щетки. Для устойчивых загрязнений дайте DEPRIT подействовать в течение 3 минут. Загрязнения неясного происхождения следует обрабатывать в последовательности 1–2–3. При смене средств изделие необходимо «прополаскивать» водяным pistolетом и просушивать сжатым воздухом. Затем продолжите обработку. Сначала нанесите DEPRIT 1, как описано выше.

Если загрязнение не исчезло, нанесите DEPRIT 2 и, при необходимости, нанесите DEPRIT 3. По окончании чистки обработайте область загрязнения паром. При этом направляйте паровой pistolет от края к середине области загрязнения. Затем высушите при помощи сжатого воздуха — вновь направляйте воздушный pistolет от краев к середине обрабатываемой области.

Рекомендации

Загрязнения, которые не удастся удалить в процессе последующей обработки средствами DEPRIT PROFESSIONAL, не следует подвергать дальнейшей обработке. Специальную обработку агрессивными химикатами или отбеливателями можно проводить исключительно понимая ответственность и разделяя риски с клиентом.

Невозможно исключить риск порчи при обработке деликатных тканей, содержащих шелк, микрофибру, лен, а также изделий с особыми инструкциями по обработке, изготовленных из легких материалов или очень мягкой шерсти, тканей с покрытиями и низкой цветопрочностью. Для деликатных тканей рекомендуется выполнять предварительный тест на невидимом участке. Если существуют какие-либо сомнения относительно обработки, рекомендуется заранее уведомить о них клиента. Если заказчик согласен на обработку, то она должна выполняться на его риск.



«Kreussler» — это семейное предприятие, основанное в 1912 году и принадлежащее уже четвертому поколению семьи основателей, которое имеет два подразделения: фармацевтическое и текстильно-химическое. Экологически чистые и передовые инновации, высочайшее качество и ответственность за сбережение ресурсов являются неотъемлемой частью нашей корпоративной философии. Наши высококачественные чистящие средства и добавки не содержат фосфатов, цеолитов, ЭДТК и НТА.

Компания Kreussler имеет 3 филиала во Франции, Италии и США. Вся наша продукция «сделана в Германии», она изготавливается на нашей фабрике, совмещенной с головным офисом, расположенной в Висбадене (Германия). Будучи международной компанией, мы имеем представительства в 35 странах мира. Это возможно за счет обширной сети высокопрофессиональных партнерских союзов.

Все приведенные подробности являются корректными и указаны исходя из имеющейся информации. Они могут изменяться в соответствии с текущими рабочими условиями. Мы не несем ответственности в отношении этой информации.

Химическая фабрика Kreussler & Co. GmbH

Райнгауштрассе 87-93

D-65203 Висбаден

Тел.: +49 611 9271-0

Факс: +49 611 9271-111

info@kreussler.com