

kreussler

*Kompetent und effizient
in Textilchemie und Hygiene*



Удаление Пятен 2010

В ХИМЧИСТКЕ И АКВАЧИСТКЕ.

ТЕКСКЕПРО®

мир правильных решений для химчисток и прачечных

Эксклюзивно в ООО «ТЕКСКЕПРО» +7 495 730 5755, +7 499 343 5755, 8 800 333 5755, www.7305755.ru

1. Требования

Условия освещения

Вместо дневного света для более эффективного обнаружения пятен для освещения пятновыводного стола лучше использовать комбинированный искусственный источник света, состоящий из одной люминесцентной лампы с желтоватым оттенком свечения и одной с голубоватым и установленный на расстоянии примерно 80 см от рабочей поверхности стола.

Это позволит увидеть действительно ВСЕ пятна и поможет избежать ситуации, когда их первым заметит клиент при выдаче.



Оборудование

Пятновыводной стол с вакуумным отсосом, гладильная доска для рукавов, паровой и воздушный пистолеты и водяной распылитель.



ТРЕВИЛЬ МИКРО СПОТТИ



ТРЕВИЛЬ МИНИ СПОТТИ



ТРЕВИЛЬ СУПЕР СПОТТИ

Щетки для пятновыведения

Для бережной обработки текстильных изделий в процессе удаления пятен следует использовать щетки с мягкой щетиной.



Лопатка

Для обработки и разрушения жестких структурированных пятен следует осторожно использовать специальную «костяную» лопатку.



2. Средства для удаления пятен

Для обработки общих обширных загрязнений используются специальные усилители для зачистки, а именно:

PRENETT MAX, PRENETT PUR и PRENETT CS для процессов химчистки с использованием растворителей;

LANADOL AVANT для аквачистки.

Для удаления специфических пятен в процессе химической чистки:

PRENETT A

Средство для удаления пятен на основе танина, в том числе и пятен от фруктов.

PRENETT B

Средство для удаления пятен от крови, белков, крахмала и пигментных красителей.

PRENETT C

Средство для удаления пятен от краски, лаков, смолы и клея.

3. Средства для удаления пятен до и после машинной чистки

Для удаления специфических пятен в процессе химической или аквачистки:



DEPRIT 1

Щелочной; удаляет пятна от крови, белков, остатков пищи и пигменты.

DEPRIT 2

Нейтральный; удаляет пятна от жира, масла, косметики, клея.

DEPRIT 3

Кислотный; удаляет пятна на основе танинов: сок, вино, кофе, чай.

DEPRIT 4

Комбинация из быстроиспаряющихся (летучих) растворителей; удаляет пятна от жира, ваксы, жвачки.

DEPRIT 5

Кислотный; удаляет пятна от ржавчины и металлических окислов.

DEPRIT 6

Щелочной растворитель; удаляет пятна от чернил, пигментных красителей, а также закрасы.

4. Виды пятен

Принципиально все встречающиеся пятна можно подразделить на:

- пятна на основе танина;
- пятна на основе белка;
- пятна на основе сахара;
- пятна на основе крахмала;
- жировые пятна;
- пятна от пигментных красителей.



Пятна на основе танина

От растений, фруктов, овощей, кофе, чая, фруктовых соков, безалкогольных напитков, табака, вина и пива. При длительном воздействии тепла и сильных щелочей приобретают желтовато-коричневый цвет, фиксируются на волокнах белкового происхождения.

Средства для удаления пятен:

PRENETT A – DEPRIT 3

Пятна на основе белка

От яиц, молока, мясного сока и крови, физиологических выделений и т.п. Свежие пятна растворяются в воде, коагулируют при температуре более 45 °С и становятся нерастворимыми.

Коагуляция также происходит с течением времени под воздействием кислот.

Средства для удаления пятен:

PRENETT B – DEPRIT 1

Застарелые и коагулированные белковые пятна (денатурированный белок) должны быть подвергнуты воздействию комбинированного комплекса ПАВ и энзимов (OTTALIN ENZYM).

Пятна на основе сахара

Состоят из углеводов, растворимы в воде, выводятся жидкими средствами для пятноудаления. Вступают в реакцию с волокнами белкового происхождения, образуя меланоидные пятна (желто-коричневого цвета). Под воздействием тепла карамелизуются. При температуре свыше 45°C приобретают желто-коричневый цвет.

Меланоидные пятна могут образовываться при сушке, глаженью может приводить к карамелизации.

Фиксированные пятна на основе сахара, как правило, не могут быть удалены.



Средства для удаления пятен:

PRENETT B – DEPRIT 1

Пятна на основе крахмала

Натуральное вещество, содержащееся в картофеле, зерновых, рисе. Крахмал содержится в большинстве пятен от пищевых продуктов. Не растворимы в растворителях и воде. После набухания в воде могут быть удалены с помощью энзимов.

Средства для удаления пятен:

PRENETT B – DEPRIT 1

Жировые пятна

Жиры и масла не растворяются в воде, а только в растворителях. Пятна, образующиеся при попадании горячего масла или жира на синтетические волокна, очень трудно или практически невозможно удалить.

Средства для удаления пятен:

PRENETT C – DEPRIT 2

Окрашенные пятна

1. Пятна от пигментных красителей

От красящих веществ, содержащихся во фруктах и соках, от краски для волос или красителей для ткани.

Средства для удаления пятен:

PRENETT A – DEPRIT 3 – отбеливание с помощью OTTALIN OXY

2. Комбинированные пигментные красители

Чернила, краски, лак для ногтей и цветная косметика могут быть удалены с ткани только после растворения адгезивов, используемых для удержания пигментов (лак, смола, воска).

Средства для удаления пятен:

PRENETT C – DEPRIT 2 – DEPRIT 6



5. Определение вида пятна

Для определения вида пятна используется пять критериев:

Форма границы

Пятно может иметь ярко выраженную границу на ткани, размытый контур или распространяться вглубь ткани. Типичные пятна, вид которых однозначно определяется по четкой темной границе: пятна от крови, крахмала, белка, краски, в том числе масляной, клея и чая.

Ощупывание

Пятна могут состоять из твердых или мягких веществ. Твердые пятна образуют краски, в том числе масляные, а также клей. Не совсем твердую, но скорее жесткую структуру, как правила, имеют пятна, содержащие белки. Для пятен, содержащих белки, характерно то, что они превращаются в порошок, если их потереть твердым предметом (например, ногтем), при этом они светлеют и иногда могут становиться невидимыми.



Цвет

От желтого до коричневого:

Ржавчина, кофе, чай, танин, слюна от жевательного табака, бананы, сахар, средства для загара, моча, духи, следы прижигания, кровь.

Синие пятна:

Тушь, чернила, пигментные красители.

Зеленые пятна:

Трава, тушь, чернила, пигментные красители.

Красные пятна:

Тушь, чернила, помада, лак для ногтей.

От черного до серого:

Графит, деготь, уличная грязь, тушь, загрязнения от насекомых.

Запах и место расположения

Вид некоторых пятен можно определить по типичному для них запаху, например, пятна от духов, фруктов, физиологических выделений. Запах может быть не замечен непосредственно после проведения зачистки, однако может возобновиться после обработки паровым пистолетом. Пятна в подмышечной области или в районе промежности четко свидетельствуют о характере своего происхождения.

6. Профессиональное удаление пятен



Удаление пятен щеткой

Необходимо проверить текстильное изделие на наличие сильных загрязнений, прежде всего, в области воротника, карманов, локтевых изгибов и нижних частей штангин.

В случае проведения химической чистки следует обратить внимание на наличие загрязнений от пищевых продуктов и физиологических выделений.

В случае аквачистки следует уделить особое внимание масляным пятнам.

Нанесите на участки с пятнами немного усилителя для зачистки щеткой и через 10-20 минут воздействия поместите изделие в машину химчистки или аквачистки.

Применяемые средства:

Химическая чистка текстиля в перхлорэтилене:

PRENETT MAX.

Химическая чистка текстильных изделий обычной чувствительности:

PRENETT ПУР.

Химическая чистка в УВР или GreenEarth™:

PRENETT PUR или PRENETT CS.

Текстильные изделия всех типов в ЛАНАДОЛ-Процессе:

LANADOL AVANT.

Пуховики и прочие изделия в модифицированном ЛАНАДОЛ-Процессе:

ДЕРВАЛ БВС.



7. Удаление пятен до машинной чистки

По составу загрязняющего вещества пятна могут быть отнесены к одной из трех следующих категорий.

- пятна от кофе, чая, фруктов, красного вина, травы, мочи;
- пятна от крови, пищевых продуктов, пигментов, пота;
- пятна от ваксы, лаков, краски, косметики, клея.

Перед химической чисткой, в зависимости от категории пятна, применяется PRENETT A, B или C. Непосредственно на пятно наносится небольшое количество соответствующего препарата и аккуратно размазывается (не растирается с усилием!) мягкой щеткой для пятновыведения. Через 10-20 минут воздействия изделие загружается в машину химчистки.

8. Удаление пятен после машинной чистки

Уложите изделие, на котором имеются пятна, на перфорированном участке пятновыводного стола с вакуумным отсосом. Определите по таблице категорию пятна, затем смочите пятно соответствующим неразбавленным препаратом DEPRIT и мягко потрите щеткой для пятновыведения. В случае застарелых пятен препарат DEPRIT следует оставить воздействовать на несколько минут (до 3). Пятна неизвестного происхождения следует обрабатывать в последовательности 1-2-3. Сначала промойте участок в районе пятна, затем продуйте его сжатым воздухом. Затем продолжите обработку. В первую очередь нанесите DEPRIT 1, описанным выше способом.

Если пятно не удалось, нанесите DEPRIT 2, и затем, в случае необходимости, DEPRIT 3.

В конце включите вакуумный отсос обработайте участок паром.

При этом струю пара из пистолета следует направлять от края к середине обрабатываемого участка с пятном.

Затем высушите сжатым воздухом, также направляя воздушный пистолет от края к середине обрабатываемой области.

80-90% пятен удаляются с использованием ДЕПРИТ ПРОФ 1-2-3, препараты 4-5-6 еще более эффективны и должны использоваться с особой тщательностью и осторожностью.

ВАЖНО:

Пятна, которые не удалось устранить после химической чистки и обработки препаратами DEPRIT не должны подвергаться дополнительной обработке. Специальная обработка с использованием агрессивных химикатов или отбеливателей должна проводиться только под полную ответственность клиента.

Опасность повреждения не может быть полностью исключена в отношении деликатных текстильных изделий из шелка, микроволокна, льна и одежды со специальными этикетками об уходе, изделий из легкой и очень мягкой шерсти, материалов с пленочным покрытием и низкой стойкостью к выцветанию. Перед удалением пятна с деликатной ткани рекомендуется предварительно провести испытание на скрытом участке.

Вещества, входящие в состав пятна, возможно, уже повредили ткань и ее окраску. Однако такие повреждения часто становятся видимыми только после удаления самого пятна. Чтобы избежать возможных требований компенсации, клиентов следует предупредить о рисках и получить от них предварительное согласие.

Во всех случаях, когда возникают какие-либо сомнения, рекомендуется проинформировать владельца предмета одежды до проведения обработки, которая может предоставлять опасность повреждения, и выполнять такую обработку только с разрешения клиента и под его полную ответственность.

При удалении пятен ржавчины с высушенной ткани существует опасность выцветания.

Шелк является очень деликатной тканью, поэтому при его обработке не допускается использовать паровой пистолет.

