

Технологические процессы уборки

Чистка ворсового покрытия и мягкой мебели

Чистка ворсового покрытия



Цель:

Удаление посторонних веществ с поверхности или из структуры ворсовых покрытий

Задачи:

- Поддержание хорошего внешнего вида
- Соблюдение гигиенических норм
- Сохранение свойств покрытий

Чистка ворсового покрытия

Состав ковровых покрытий



- ❑ **Натуральные волокна животного происхождения: шерсть, шелк**
- ❑ **Натуральные волокна растительного происхождения: хлопок, конопля, джут, сизаль, лен и т.п.**
- ❑ **Волокно из натуральной целлюлозы, полученное искусственным путем: вискоза, (модал, лайоселл, тензель)**
- ❑ **Синтетические волокна: нейлон (полиамид), полипропилен, акрил**
- ❑ **Смешанное волокно**

Чистка ворсового покрытия



До 5 мм.



От 5 до 15 мм



свыше 15 мм

Преимущества ковровых покрытий

- Домашнее, уютное ощущение
- Приглушение звука при ходьбе
- Теплоизоляция
- Защита от бытового травматизма
- Презентабельность

Особенности использования

- Необходимость в постоянном правильном уходе
- Нестойкость к сильным внешним воздействиям

Чистка ворсового покрытия



Визуальное тестирование пола:

- на наличие различных дефектов;
- для определения длины ворса;
- для определения типа подложки;
- для определения типа поверхности под покрытием;
- на наличие дефектной действующей электропроводки;
- для определения площади и типов загрязнения.



При условии обслуживания объекта клининговой компанией, супервайзеру объекта необходимо составить «дефектную ведомость» при обнаружении физических дефектов и подписать ее у заказчика, а в случае обнаружения пунктов несоответствующих выбираемый метод очистки ворсового покрытия подобрать альтернативные способы очистки

Подготовка к работе



□ Надеть средства индивидуальной защиты (очки, перчатки, спецодежда и т.п.)

□ Закрыть стены и мебель защитной пленкой

□ Подготовить салфетки или ветошь

□ С помощью мерного стакана приготовить раствор

□ Произвести тестирование на взаимодействие средства и материала поверхности

□ Очистить поверхность от сухой грязи и крупного мусора при помощи пылесоса



Чистка ворсового покрытия

ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УБОРКИ СУХОГО МУСОРА

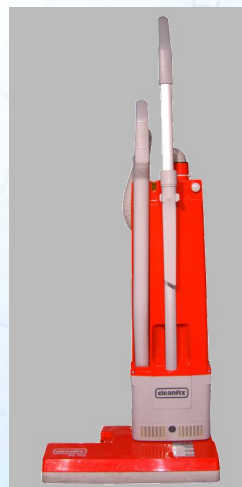
Пылесосы: *



S 10



S 20



BS 360



RS 05



* Выбор определенного типа оборудования обуславливается типом загрязнения и площадью обрабатываемого помещения

Чистка ворсового покрытия

ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ



TW 300



TW 600



TW 412



TW 1250

TW COMPACT



* Выбор определенного типа оборудования обуславливается площадью обрабатываемого помещения

Чистка ворсового покрытия

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ШАМПУНИРОВАНИЯ



R50-150



R44-120



R44-180



DUO-SPEED

Чистка ворсового покрытия

Вид и метод чистки

Ежедневная поддерживающая уборка:

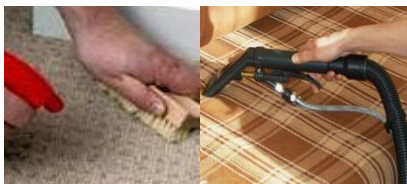
□ Сухая вакуумная чистка



□ Сухая вакуумно-щеточная чистка



□ Локальное удаление пятен



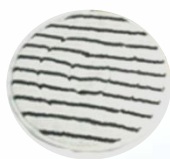
Чистка ворсового покрытия

Вид и метод чистки Промежуточная:

□ Метод пенной чистки

□ Порошковая чистка
Расход 40-80 гр/ м²

□ Чистка бонет-мопом



Чистка ворсового покрытия

Вид и метод чистки

Основная:

- Струйная экстракция
- Шампунирование самокристаллизующимся шампунем
- Шампунирование с последующей экстракцией
- Применение ковромоечной машины



Чистка ворса: Дополнительные инструменты

ИНВЕНТАРЬ И ИНСТРУМЕНТЫ



Щетка с мягкой щетиной ручная



Шпатель пластмассовый



Салфетки/полотно

Ведро

П/э пленка

Чистка ворса: экстракция

1-й этап



Залить раствор в «чистый» бак экстракторной машины



Используя курок на угловой трубе, распылять и собирать моющий раствор

2-й этап

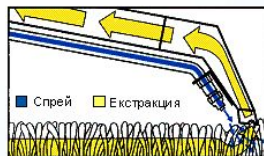


При необходимости использовать пеногаситель : залить в «грязный» бак

Залить водопроводную воду в «чистый» бак экстракторной машины



Используя курок на угловой трубе, промыть ворс чистой водой



Чистка ворса: экстракция TapiWash

Описание

- Моющее средство с низким уровнем пенообразования, не требующее использования пеногасителя.
- Перед обработкой средством протестируйте цветоустойчивость коврового покрытия.
- При необходимости оставить для взаимодействия на 10-15 мин.
- Для усиления эффекта очистки использовать теплую воду.
- Не превышайте температуру воды свыше 40°C при очистке изделия из шерсти.

Зона применения

- Для всех типов влагоустойчивых ковровых покрытий и обивочных тканей из шерсти и синтетики.

Дозировка

- 1: 25 -100
- рН уровень - концентрат 7.4

Состав - активные вещества, отдушка, консервант, вода

Биоразлагаемость ПАВ – более 90 %



Чистка ворса :экстракция T1 Konzentrat

Описание

- Для всех текстильных напольных покрытий.
- Низкое пенообразование, может использоваться в ковромоечной машине
- Поддерживающая очистка ковров и текстильной обивки.

Области применения

- Все влагостойкие поверхности

Дозировка

- 1:10 до 1:1000 в зависимости от загрязнения.
- Рекомендуемая дозировка 1:100-30
- Для сильного загрязнения, дозы до максимальной-1:4
- pH: 9,0

Ингредиенты: 5-15% фосфаты



Чистка ворса: шампунирование с экстракцией



□ Установите на роторную машину шампуневую щетку



□ Налейте в ведро воду

□ При помощи мерной емкости добавьте концентрат
выбранного химического средства в ведро

□ Перемешайте средство в ведре и залейте в бак ротора



* При сильных загрязнениях используйте средство для замачивания. Выбор способа нанесения рабочей жидкости определяется площадью обрабатываемых поверхностей

Чистка ворса: шампунирование с экстракцией

ШАМПУНИРОВАНИЕ



- Произвести чистку основной поверхности при помощи роторной машины
- Произвести чистку труднодоступных мест при помощи ручной щетки

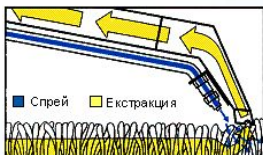
ЭКСТРАКЦИЯ



- Добавить пеногаситель в бак для грязной воды экстракторной машины
- Залить в бак для раствора чистую водопроводную воду



- Используя курок на угловой трубе, промыть ворс от остатков шампуня



Чистка ворса: шампунирование TapiShampoo

Описание

- **Нейтральное средство для ковровых покрытий,**
- **Перед применением средства протестировать на цветоустойчивость**
- **Удалить пятна вручную**
- **Освежает цвет. После высыхания преобразовывается в кристаллы**

Зона применения

- **Применяется для очистки шерсти и синтетики.**

Расход продукта

- **Разбавление 1:10-20**
- **1л концентрата на 30 – 80 кв.м.**
pH уровень - концентрат 9.7
состав - ПАВы, отдушка, консервант, вода
Биоразлагаемость ПАВ – более 90 %



Пеногаситель Anti-mousse

Назначение

- **Препятствует развитию пены во время чистки ковров**

Инструкции по эксплуатации

- **Встряхните перед использованием.**
- **Залейте 0,5 - 2 dl в бак грязной воды**

pH фактор: концентрат: 7.4

Ингредиенты: силикон, ПАВ, консервант, вода

Разлагаемость: более 90%



Предварительное замачивание ворса: CARPET PRETREATMENT (TRAFFIC LANE CLEANER)

Описание

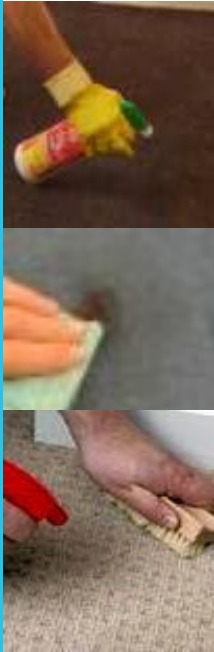
- Используется для предварительной спрей-обработки ковров.
- Эффективен на сильно загрязненных и жирных поверхностях.
- Рекомендован для предварительной обработки поверхности, с последующей чисткой ковровым шампунем.

Применение

- Провести тестирование ковра на устойчивость цветов.
- Растворить реагент в теплой воде в соотношении 1:4.
- Наносить путем распыления на загрязненную поверхность.
- Произвести основную чистку ковра с использованием коврового шампуня.



Удаление пятен



Нанесите средство на салфетку или загрязненный участок при помощи спрея

Промокивающими движениями аккуратно удалять пятно

При глубоком проникновении пятна выдержите средство на загрязненном участке в течении нескольких минут и промокните

Обработайте остаток пятна ручной щеточкой с мягким плотным ворсом

Удаляйте остатки средства при помощи салфетки движениями от края к центру

□ Проведите общую химчистку ворса или текстиля



Удаление пятен общего характера

Spot-ex-uni

- Высоко-активное готовое к использованию средство
- Удаляет сильного загрязнения на текстиле и коврах
- pH 10.5

Состав: неионные, катионные и амфотерные ПАВ, органические растворители, фосфаты



Spot and Stain Remover

- Высококонцентрированный пятновыводитель для ковров.
- Сложная и эффективная композиция реактивов.
- Удаляет 95% наиболее часто встречающихся видов пятен на ворсе и текстиле.
- Применяется локально на пятно.
- Для стойких и застарелый пятен может потребоваться вторичное применение.
- Используется в концентрированном виде методом распыления.
- pH: не применимо

Состав: гликоль эфир PM CAS No. 107-98-2





Удаление чернильных пятен, следов маркера

Synto-forte



- Удаляет следы от шариковой ручки, карандашей, маркеров, жир, остатки чернил
 - Превосходный очиститель стойких пятен.
 - Используется неразбавленным методом распыления
 - После использования на ткани – промыть шампунем с помощью экстрактора
 - Расход продукта: 1 л на 50 – 100 м²
 - Обязательно предварительно тестировать. При малейшей потере цвета материала следует отказаться от его использования
 - pH уровень: нейтральный
- Состав: неионогенные ПАВы, водорастворимые органические растворители, отдушка.**
- Биоразлагаемость: более 90%**

Удаление кофейных пятен с ворса



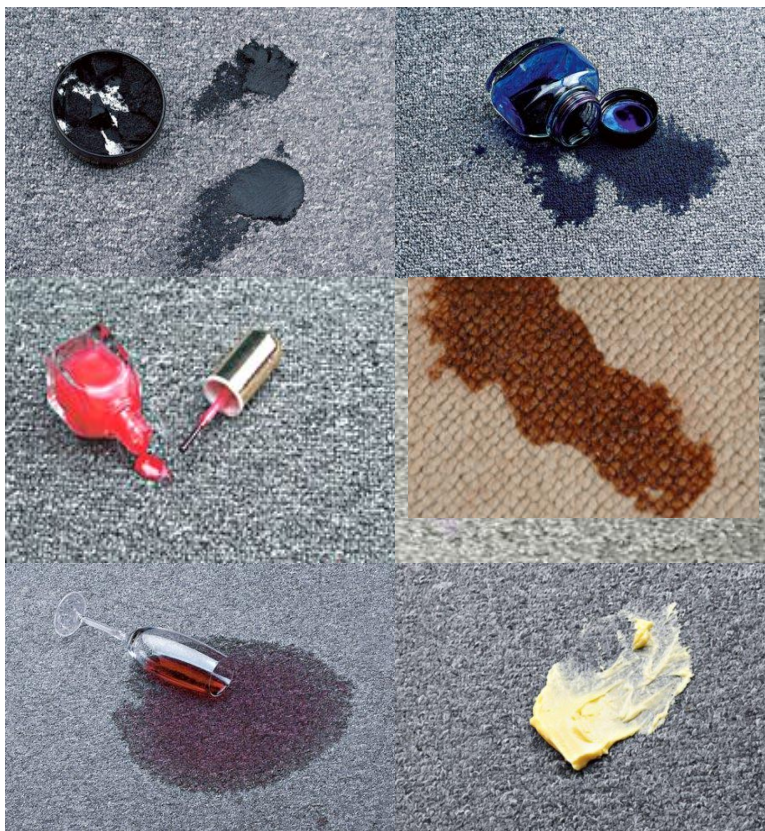
- Мусс для удаления водорастворимых загрязнений на текстильных и ворсовых покрытиях
- Эффективен от пятен кофе и чая
- Для всех видов ковровых материалов и текстильной отделки.
- Применять в неразбавленном виде.
- Распыляемый продукт на пятно и обработать мягкой щеткой
- Активные элементы: углеводороды

Удаление жирных пятен с ворса



- **Спрей для удаления с ковров и обивки пятен жира, масла, смолы, краски, воска и т.д.**
- **Для всех видов ковров и обивки.**
- **Применять в неразбавленном виде.**
- **Распыляемый продукт на месте с расстояния 15 см.**
- **После применения промыть шампунем**
- **Активные элементы : углеводороды**

Быстрая помощь при различных загрязнениях



Tannin-Ex - чай, кофе, красное вино

Rost-Ex - ржавчина

Blut-Ex - белок, кровь

Color-Ex - краска, жир, масло

Tint-Ex - фломастер, чернила, ручка

Удаление липких субстанций



Пластиковым шпателем разделите жвачку на несколько частей

Нанесите концентрат моющего средства на загрязненный участок или на салфетку и прижмите ее к жвачке

- Выдержите средство на загрязненном участке в течении нескольких минут**
- Удалите жвачку с поверхности при помощи шпателя, удаляя слой за слоем от внешней стороны загрязнения к внутренней.**
- Удалите остатки средства с поверхности при помощи салфетки или полотна**
- Проведите общую чистку ворса**

Удаление жевательной резинки



Метод растворения

- Органический растворитель для удаления жевательной резинки с ковров и других поверхностей.
 - Сокращает адгезию всех типов жевательной резинки
- Дозировка**
- Предварительно протестируйте ворс на выцветание
 - Применяется неразбавленным.
 - Разделите жвачку шпателем на несколько частей
 - Нанесите средство непосредственно на жвачку
 - Соберите растворенную жвачку шпателем от краев к середине
 - Обеспечьте хорошее проветривание



Метод заморозки

- Готовое средство для удаления жевательной
- Сочетание органического растворителя и эффекта глубокой заморозки
- Наносится из баллончика непосредственно на жевательную резинку.
- Раскрошите затвердевшую жвачку на ковре и удалите крошки пылесосом.
- Во время работы обеспечьте хорошую вентиляцию.
- Перед применением протестируйте средство на незаметном участке.

Огнеопасно!



ОГНЕОПАСНО!





Удаление неприятных запахов с ворса и текстиля



Clean-Tex

- Удаление запахов органического происхождения с ворса и текстиля
- Активные вещества поглощают молекулы запаха
- Применять неразбавленным
- Продукт распыляется на текстиль на расстоянии 30 см
- 5-10 г / м²
- Подходит для всех тканей.
- Обязательный тест на шелковых изделиях, в т.ч шелковых обоях, шелковых коврах, а также изделий из кожи и замши, Ингредиенты: абсорбенты запаха, гидрофобизатор

Защитная пропитка ковровина и текстиля



Tapi-Seal

- **Защищающая пропитка для ковров и текстильных обивок.**
- **Увеличивает устойчивость к загрязнениям.**
- **Облегчает процесс последующей чистки и удаления пятен.**
- **Для шерстяных ковров и ковров из синтетического волокна, ковровина, текстиля.**
- **Встряхнуть продукт перед применением**
- **Равномерно распылять неразбавленным на расстоянии не менее 30 см**
- **pH уровень концентрат: 4.3**
- **Состав: пропитывающие компоненты, неионогенные ПАВы, вода.**
- **Биоразлагаемость ПАВов более 90%**

Чистка мягкой мебели и салона автомобиля



Хим.чистка мягкой мебели производится с использованием мебельной насадки



□ Сухая вакуумная очистка



□ Локальное удаление пятен



□ Влажная очистка



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!



Заключительные этапы химчистки

□ Уложить ворс в одном направлении



Осушить поверхность *



* Сушка осуществляется без повышения температурного условия естественной вентиляции помещения, либо принудительным методом.

Заключительные этапы химчистки



- Произвести визуальный контроль качества очистки поверхности
- Промыть и высушить инструмент

Технологические процессы уборки

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ