

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

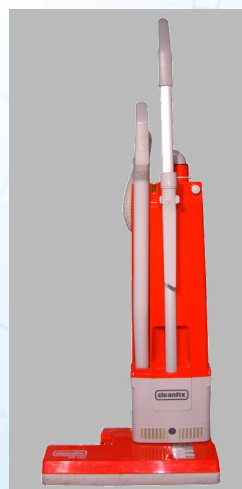
Пылесосы: \*



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:

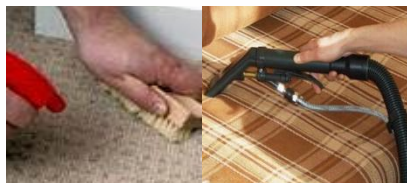
□ Сухая вакуумная чистка



□ Сухая вакуумно-щеточная чистка



□ Локальное удаление пятен



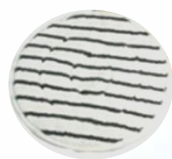
# Чистка ворсового покрытия

## Вид и метод чистки Промежуточная:

□ Метод пенной чистки

□ Порошковая чистка  
Расход 40-80 гр/ м<sup>2</sup>

□ 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

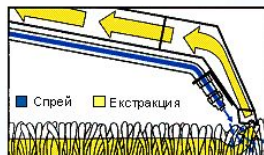


При необходимости использовать пеногаситель : залить в «грязный» бак

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

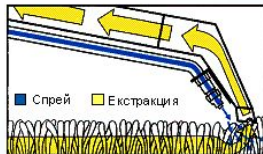
## ЭКСТРАКЦИЯ



- 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

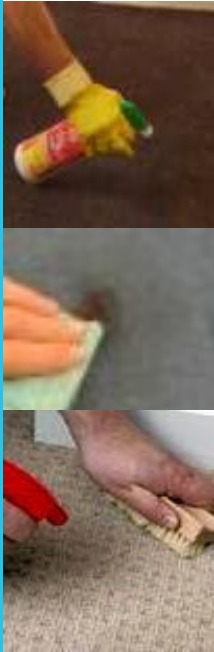
- Используется для предварительной спрей-обработки ковров.
- Эффективен на сильно загрязненных и жирных поверхностях.
- Рекомендован для предварительной обработки поверхности, с последующей чисткой ковровым шампунем.

## 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 м<sup>2</sup>
  - 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



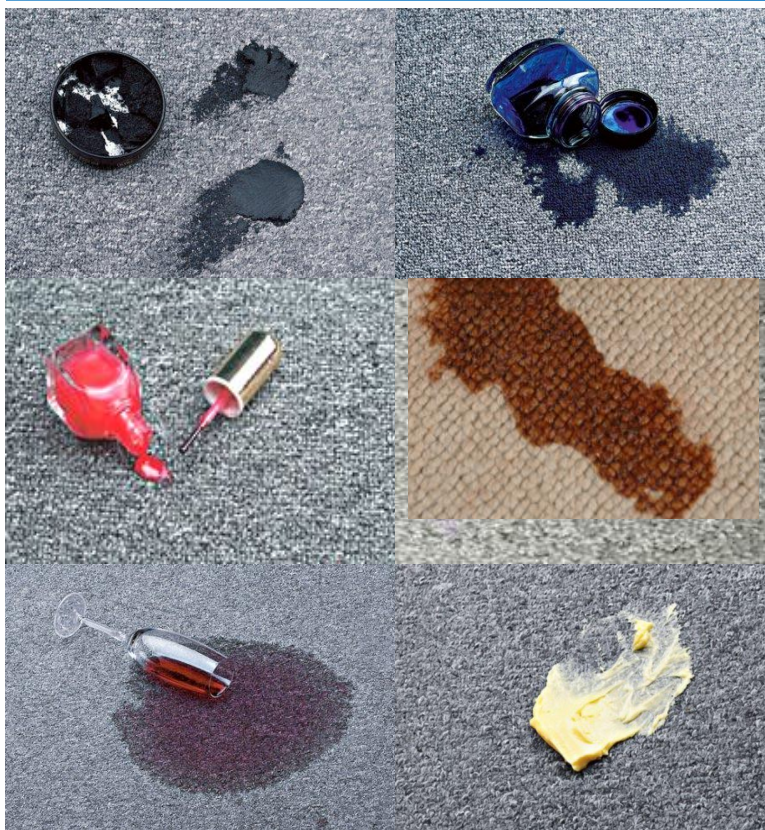
- ❑ Мусс для удаления водорастворимых загрязнений на текстильных и ворсовых покрытиях
- ❑ Эффективен от пятен кофе и чая
- ❑ Для всех видов ковровых материалов и текстильной отделки.
- ❑ Применять в неразбавленном виде.
- ❑ Распыляемый продукт на пятно и обработать мягкой щеткой
- ❑ Активные элементы: 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 / м<sup>2</sup>
- 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**