

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ КОВРОВ И КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ



ОСОБЕННОСТИ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОВРОВ И КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Средства, применяемые для очистки ковров и ковровых покрытий, воздействуют не только на очищаемый верхний декоративный материал ковра, но также и на его подоснову, которая в свою очередь клеевым слоем зачастую приклеена к основанию. Поэтому применяемые средства не только не должны вызывать изменение цвета и охрупление очищаемых волокон, но также не должны растворять клеевую основу или вызывать деформирование и усадку подкладочной основы. Средства должны легко удаляться (вымываться) с очищаемого покрытия без остаточной липкости, так как в противном случае очищенное покрытие будет очень быстро вновь загрязнено.

Уровень пенообразования применяемых средств определяется методикой очистки и применяемым оборудованием. С ковровыми экстракторами и моющими пылесосами применяются только низкопенные средства, а при необходимости, используются еще и дополнительные пеногасящие средства. Высокопенные средства применяются для создания «сухой» пены с малым содержанием влаги, которая используется с применением роторной машины или вручную для очистки деликатных покрытий, намокание которых нежелательно.

Уровень pH определяет как моющую эффективность средства, так и агрессивность его воздействия на очищаемую поверхность. По сравнению с нейтральными, средства с щелочным уровнем pH отличаются усиленными моющими свойствами и способностью к выведению пятен. Однако из соображений безопасности по отношению к обрабатываемому покрытию, для очистки ковров из натуральных материалов рекомендуется применение нейтральных средств.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОВРОВ И КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Средство ИНТЕРХИМ	Концентрация ПАВ в составе	Концентрация щелочей в составе	pH в растворе	Уровень пенообразования	Моющая способность	Эффективность пятновыведения	Применение в качестве пре-спрея	Очистка с применением коврового экстрактора или моющего пылесоса	Очистка сухой пенной с применением роторной машины	Ручная очистка с применением щетки или губки	Особенность средства
606	●○○○○○	●○○○	10,5	●	●●●●	●●●●	⊘	✓	⊘	✓	Низкопенное средство с низким содержанием ПАВ для применения методом экстракции.
606 +	●●○○○○	●●○○	11,5	●	●●●●●●	●●●●●●	✓	✓	⊘	✓	Мощное низкопенное средство для пре-спрея, экстракции и пятновыведения.
607	●●●●●●	○○○○	7,0	●●●●●●	●	●	⊘	⊘	✓	✓	Нейтральное очень пенное средство для щадящей очистки деликатных покрытий.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СРЕДСТВ ИНТЕРХИМ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОВРОВ И КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ



ИНТЕРХИМ 606

Универсальное средство
экстракционной очистки
ковровых покрытий



ИНТЕРХИМ 606 – универсальное низкопенное щелочное средство для очистки щелочестойких и влагостойких ковров и ковровых покрытий методом экстракции.

Метод экстракции - широко распространенный метод химической очистки ковров и ковровых покрытий в профессиональном клининге. Суть метода заключается в том, что при помощи коврового экстрактора или моющего пылесоса раствор моющего средства под давлением подается (распыляется) на очищаемое покрытие и сразу же всасывается вместе с растворенными загрязнениями. Учитывая малое время контакта моющего раствора с очищаемой поверхностью, для

обеспечения высокоэффективной очистки в состав средства **ИНТЕРХИМ 606** помимо прочих функциональных компонентов введена комбинация анионных и неионогенных ПАВ. Важно, что чрезмерная концентрация ПАВ в составе моющего средства для ковровой экстракции является нежелательной. Излишки ПАВ, которые не удастся собрать с покрытия в процессе экстракции и не удастся полностью вымыть при последующих процедурах промывки покрытия, остаются на поверхности и притягивают загрязнения, т.е. становятся причиной быстрого повторного загрязнения покрытия - очищенное покрытие быстро станет «еще грязнее, чем до мойки». В связи с этим, в составе средства **ИНТЕРХИМ 606** типы и концентрации ПАВ точно подобраны для того, чтобы средство эффективно устраняло широкий спектр бытовых и атмосферно-почвенных загрязнений и при этом полностью вымывалось без образования липкого остатка и разводов. При этом за счет подбора специальных ПАВ, средство **ИНТЕРХИМ 606** является низкопенным, что необходимо для того, чтобы не допускать повреждения всасывающего вакуумного мотора в применяемом оборудовании.



ИНТЕРХИМ 606+

Усиленное средство
очистки ковровых покрытий



Средство **ИНТЕРХИМ 606+** также является низкопенным щелочным средством для применения методом экстракции, но по сравнению с **ИНТЕРХИМ 606**, содержит в своем составе повышенную концентрацию ПАВ и щелочей. За счет усиленного компонентного состава, **ИНТЕРХИМ 606+** обладает более ярко выраженной способностью удалять загрязнения масло-жирового характера. Поэтому **ИНТЕРХИМ 606+** рекомендуется для очистки сильнозагрязненных покрытий, а при необходимости может применяться в качестве *универсального пятновыводителя*. Средство **ИНТЕРХИМ 606+** применяется также и в качестве пре-спрея – оно предварительно распыляется на локальные сильно загрязненные участки (или «дорожки») перед выполнением экстракционной очистки всей площади очищаемого покрытия.

Средства **ИНТЕРХИМ 606** и **ИНТЕРХИМ 606+** являются щелочными и применяются для очистки всех типов *синтетических* покрытий. Недопустимо воздействие данных щелочных средств на *натуральные* покрытия из шерсти, хлопка и шелка!



ИНТЕРХИМ 607

Универсальное средство
пенной очистки
ковровых покрытий

Для очистки деликатных поверхностей, чувствительных к воздействию щелочей, и поверхностей, не терпящих чрезмерного увлажнения, применяется средство **ИНТЕРХИМ 607**. Оно характеризуется нейтральным уровнем pH и соответственно безопасно для волокон натурального происхождения. Средство является высокопенным и не применяется для экстракции. Оно применяется или с роторной машиной, оснащенной мягкой ковровой щеткой (при этом за счет давления, оказываемого весом машины, может создаваться усиленное воздействие на покрытие), или вручную (самый щадящий способ очистки). Пена, образуемая средством **ИНТЕРХИМ 607**, содержит минимальное количество влаги (так называемая «сухая» пена), что позволяет резко сократить время высыхания покрытия после мойки, что также является существенным фактором, снижающим агрессивность воздействия на деликатные поверхности.

Средства **ИНТЕРХИМ 606**, **ИНТЕРХИМ 606 +** и **ИНТЕРХИМ 607** поставляются в концентрированном виде и разбавляются водой в соотношении от 50 до 150 мл на 1 л воды, в зависимости от типа и степени загрязненности покрытия.

Чтобы избежать опасности повреждения обрабатываемого покрытия, предварительный тест на безопасность на небольшом незаметном участке является необходимым во всех случаях.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЧРЕЗМЕРНОГО ПЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ЧИСТКЕ

При очистке ковров и ковровых покрытий методом экстракции необходимым условием является низкое пенообразование моющего раствора. Средства **ИНТЕРХИМ 606** и **ИНТЕРХИМ 606 +**, разработанные для применения методом экстракции, этому условию соответствуют. Однако уровень пенообразования может резко возрасти в случае, если в структуре очищаемого покрытия уже присутствуют посторонние ПАВ, которые, взаимодействуя с моющим раствором, усиливают его пенообразование. Такая ситуация возникает, например, когда заказчик самостоятельно пытался проводить очистку покрытия бытовыми пенными средствами или если на объекте ранее при помощи сторонних средств выполнялись работы по очистке покрытия, после которых покрытие не было тщательно промыто от остатков моющего средства. В таком случае для предотвращения излишнего пенообразования рекомендуется применять пеногаситель.



ИНТЕРХИМ 620
Универсальный
пеногаситель

Для гашения пены и снижения пенообразования применяется универсальный пеногаситель **ИНТЕРХИМ 620**. Для устранения образовавшейся нежелательной пены в баке с грязной водой, **ИНТЕРХИМ 602** вводится непосредственно в бак. Для снижения пенообразования в процессе очистки, пеногаситель вводится в бак с раствором моющего средства. Эффективность пеногашения **ИНТЕРХИМ 602** не зависит от уровня pH и температуры моющего раствора.

Перед применением необходимо тщательно взболтать средство. Ориентировочное введение пеногасителя - 10 мл пеногасителя на 10 л пенящейся жидкости. Для повышения эффективности пеногашения возможно введение средства в виде предварительно приготовленной смеси с водой в соотношении пеногаситель:вода = 1:10.

ИНТЕРХИМ – экспертные решения для успешного клининга

Группа компаний ИНТЕРХИМ - один из крупнейших в России производителей полного спектра химических средств для клининга, ухода за коммерческой, индустриальной и жилой недвижимостью.

Все средства ИНТЕРХИМ производятся с 2006 года по собственным рецептурам, разработанным в научно-исследовательском центре ИНТЕРХИМ технологами компании в сотрудничестве с ведущими мировыми экспертами в области технологий очистки и защиты поверхностей, производителями клинингового оборудования и интерьерных материалов.

ИНТЕРХИМ – единственный российский производитель моющих средств, продукция которого рекомендована компанией **Tarkett** для ухода за напольными покрытиями **Tarkett**.

ИНТЕРХИМ - это более 200 химических средств для клининга, необходимых как для повседневного ухода за всеми моющимися поверхностями, так и для выполнения специализированных работ по долговременной защите и консервации напольных покрытий, глубокой химической очистке деликатных поверхностей, очистке от граффити, обезжириванию, отбеливанию, защите и восстановлению внешнего вида всех типов поверхностей из синтетических и натуральных материалов, для решения других задач в сфере клининга, ухода за недвижимостью и специальных работ.

Системный подход позволяет гарантировать максимальную эффективность средств ИНТЕРХИМ при выполнении работ с минимальными затратами времени и средств. За счет применения интеллектуальных технологий достигается повышенная эффективность клининга в сочетании с гарантированной безопасностью для обрабатываемых поверхностей и персонала клининговых компаний.

