

## СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА СТЕКЛЯННЫМИ И ЗЕРКАЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ



### РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ И СВЯЗАННЫЕ С ЭТИМ ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

К средствам, применяемым для ухода за оконными стеклами, витринами, витражами, зеркалами, стеклянными столами и другими стеклянными и зеркальными поверхностями, предъявляется ряд специальных требований:

- отсутствие в составе средства агрессивных компонентов и абразивов во избежание повреждения обрабатываемых гладких поверхностей,
- эффективное удаление атмосферно-почвенных загрязнений,
- высокая эффективность устранения жировых загрязнений (следов пальцев рук),
- высыхание без образования разводов.

В соответствии с перечисленными требованиями, основой рецептурного состава средств данной группы являются:

- легколетучие растворители и спирты - обеспечивают эффективное обезжиривание и быстрое испарение без остатка,
- ПАВ - усиливают смачивающую и моющую способность,
- специальные функциональные добавки на основе водных растворов акриловых сополимеров - обеспечивают равномерное высыхание без разводов и подтеков.

### КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ ИНТЕРХИМ ДЛЯ УХОДА ЗА СТЕКЛЯННЫМИ И ЗЕРКАЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Средство ИНТЕРХИМ	Форма поставки	Относит. стоимость	Относит. содержание спиртов в составе	Относит. содержание растворителей в составе	pH	Защитный эффект	Особенность средства
701 ECO	готово к применению				8,5		ЭКОНОМ-ПРОДУКТ с добавлением нашатырного спирта
701					7,0		ОПТИМАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ с добавлением полимера, обеспечивающего ускоренное высыхание, дополнительный блеск и устранение разводов
701 АНТИСТАТИК					7,0		СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ с добавлением антистатических компонентов
701 -20°					7,0		СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ для зимней мойки на улице до -20 °С
601					9,0		универсальное средство для очистки офисной оргтехники ДОПУСКАЕТСЯ для очистки стекол и зеркал
703					3,5		универсальное средство для ухода за санитарно-гигиеническими помещениями ДОПУСКАЕТСЯ для очистки стекол и зеркал

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СРЕДСТВ ИНТЕРХИМ ДЛЯ УХОДА ЗА СТЕКЛЯННЫМИ И ЗЕРКАЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Средство ИНТЕРХИМ	Форма поставки	Относит. стоимость	Относит. содержание спиртов в составе	Относит. содержание растворителей в составе	pH в конц.	pH в растворе	Защитный эффект моющего раствора	Особенность средства
702	концентрат до 1:10				9,0	7,5		КОНЦЕНТРАТ средства ИНТЕРХИМ 701
702 ФАСАД	концентрат до 1:10				10,0	8,5		СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ для мойки стеклянных фасадов
601 +	концентрат от 1:8 до 1:80				11,5	9,5		КОНЦЕНТРАТ средства ИНТЕРХИМ 601

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СРЕДСТВ ДЛЯ УХОДА ЗА СТЕКЛЯННЫМИ И ЗЕРКАЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ



### ИНТЕРХИМ 701

Средство очистки стеклянных и др. гладких поверхностей, с защитным эффектом



### ИНТЕРХИМ 701 ECO

Средство очистки стеклянных и др. гладких поверхностей



### ИНТЕРХИМ 701 АНТИСТАТИК

Средство с антистатическим эффектом для очистки стеклянных и др. гладких поверхностей



### ИНТЕРХИМ 601

Готовое к применению универсальное средство очистки твердых поверхностей



Средство **ИНТЕРХИМ 701** является базовым и одним из наиболее востребованных в линейке ИНТЕРХИМ среди средств для ухода за стеклянными и зеркальными поверхностями. Оптимальное соотношение «цена-качество» для этого средства обеспечивается за счет относительно невысокой для профессионального средства закупочной цены и особенным компонентным составом средства. Так помимо ПАВ, спиртов и других традиционных компонентов, в состав ИНТЕРХИМ 701 введены акриловые сополимеры (пр-во BASF, Германия), которые усиливают гидрофильные свойства поверхности и тем самым ускоряют ее сушку, предотвращают появление разводов и подтеков, повышают блеск вымытой поверхности. Обработанные при помощи средства ИНТЕРХИМ 701 поверхности обладают анти-запотевающим эффектом.

Средство **ИНТЕРХИМ 701 ECO** при относительно невысокой цене, обладает рядом особенностей, благодаря которым пользуется большим спросом среди профессионалов клининговой сферы. В его составе присутствует комбинация изопропилового и нашатырного спиртов, смесевые ПАВ-ы и фосфонаты, а также щелочная добавка, за счет чего средство достаточно эффективно удаляет атмосферно-почвенные и легкие жировые загрязнения при минимальном риске образования разводов, что рецептурно достигается без введения в состав средства дорогостоящих функциональных добавок и позволяет рассматривать ИНТЕРХИМ 701 ECO в качестве удешевленного аналога средства ИНТЕРХИМ 701.

Средство **ИНТЕРХИМ 701 АНТИСТАТИК** является специальным средством и создано на базе средства ИНТЕРХИМ 701 путем дополнения его состава антистатическими компонентами. В результате, с поверхности, обработанной средством ИНТЕРХИМ 701 АНТИСТАТИК, удаляется статическое электричество, и она в меньшей степени притягивает пыль и грязь, дольше оставаясь чистой.

Для зимней мойки остекления разработано средство **ИНТЕРХИМ 701 -20°**, которое за счет повышенного содержания изопропилового спирта и легколетучих растворителей в своем составе не замерзает при температуре окружающего воздуха и обрабатываемой поверхности до -20 °С.

Средство **ИНТЕРХИМ 601** является универсальным средством для регулярной очистки предметов интерьера (оргтехники, компьютерных мониторов и экранов телевизоров, мебели и т.п.) За счет содержания в составе средства специальных растворителей и щелочных компонентов, средство удаляет широкий спектр загрязнений, в том числе следов от чернил, косметики, липких загрязнений. В связи с малой вероятностью образования разводов и отсутствием агрессивного воздействия на обрабатываемую поверхность, ИНТЕРХИМ 601 может использоваться и для очистки стеклянных и зеркальных поверхностей. Однако в связи с насыщенным составом средства и, следовательно, его более высокой ценой, с экономической точки зрения нецелесообразно использовать его в качестве «стекломоя», так как среди средств ИНТЕРХИМ есть более дешевые средства ИНТЕРХИМ 701 и ИНТЕРХИМ 701 ECO, разработанные специально для решения этой задачи.



### ИНТЕРХИМ 701 -20°

Средство очистки стеклянных поверхностей



#### ИНТЕРХИМ 703

Средство регулярной очистки поверхностей в санитарных помещениях, с защитным эффектом

Средство **ИНТЕРХИМ 703**, в отличие от всех рассмотренных средств данной группы, является кислотным. Его уровень pH = 3,5 позволяет также эффективно бороться с неорганическими загрязнениями, такими как известковый налет и легкая ржавчина. Средство ИНТЕРХИМ 703 применяется для очистки зеркал и стеклянных перегородок в санитарно-гигиенических помещениях.

Все перечисленные средства ИНТЕРХИМ 701, 701 ЕСО, 701 АНТИСТАТИК, 701 - 20°, 601, 703 (в случае его применения с целью очистки стекол и зеркал) являются готовыми к применению средствами и не требуют разбавления водой. Однако с точки зрения минимизации затрат на транспортировку и хранение химических средств, экономически выгодно применение *концентратов средств*, разбавляемых водой непосредственно на объекте перед применением.



#### ИНТЕРХИМ 702

Концентрат средства очистки стеклянных и др. гладких поверхностей, с защитным эффектом

Средство **ИНТЕРХИМ 702** является концентратом мощного средства для стеклянных и зеркальных поверхностей и допускает разбавление водой в соотношении до 1:10. По своим характеристикам получаемый при разбавлении мощный раствор близок к характеристикам готового к применению средства ИНТЕРХИМ 701.

Средство **ИНТЕРХИМ 702 ФАСАД** является концентрированным средством для очистки стеклянных фасадов. Средство разработано на базе ИНТЕРХИМ 702, но в отличие от него, в средстве ИНТЕРХИМ 702 ФАСАД увеличен уровень pH и введены дополнительные органические растворители. В результате, моющий раствор, приготовленный из концентрата ИНТЕРХИМ 702 ФАСАД, более эффективно удаляет накопившиеся на стеклах сажу, копоть, пыль, атмосферные загрязнения, следы органического происхождения (листву, почки, пыльцу растений, следы от насекомых и птиц).

Средство **ИНТЕРХИМ 601 +** является концентрированным исполнением средства ИНТЕРХИМ 601. При разбавлении ИНТЕРХИМ 601+ водой в соотношении 1:8 получаемый моющий раствор идентичен средству ИНТЕРХИМ 601.



#### ИНТЕРХИМ 702 ФАСАД

Концентрат средства очистки стеклянных фасадов



#### ИНТЕРХИМ 601 +

Концентрированное универсальное средство очистки твердых поверхностей

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перечисленные в данном разделе средства являются универсальными и были разработаны для ухода за **всеми** гладкими блестящими поверхностями. Средства на практике успешно применяются как на стеклянных и зеркальных поверхностях, так и на лакированных и ламинированных поверхностях, оргстекле, поликарбонате, пластиках, металлах, керамике, хрустале, камне и др.

## 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.

