ПРАКТИХИМ нейтральный пенный СУПЕРКОНЦЕНТРАТ

**Допустимое время выдержки средства (в минутах)
на различных материалах, в зависимости от разбавления**

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
1.	**Стекло и покрытия на основе стекла**																
1.1.	Стекло, зеркала, стеклоблоки (без специальных покрытий)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
1.2.	Стекло со спец. покрытием (тонир., низкоэмиссион., с зеркальными, матирующими плёнками и др.)	нет	3	5	7	15	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
2.	**Керамические материалы и затирка**	без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
2.1.	Санитарная керамика (санитарный фаянс, фарфор)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
2.2.	Глянцевый керамогранит, керамическая плитка (глазурованная, полированная)	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
2.3.	Матовый керамогранит, керамическая плитка (в т.ч. терракота)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
2.4.	Затирка швов (цементная)	5	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
2.5.	Затирка швов (эпоксидная)	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
3.	**Минеральные покрытия и полы**	без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
3.1.	Бетон, цементные стяжки, минеральные самовыравнивающиеся полы	20	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
3.2.	Кирпич (керамический, клинкерный, силикатный)	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
3.3.	Фиброцементные панели (фасадные и интерьерные)	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
3.4.	Минеральные штукатурки и декоративные покрытия	нет	3	5	7	20	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
4.	**Твердые композитные и эластичные напольные покрытия**																
4.1.	Промышленные полимерные полы (эпоксидные, полиуретановые)	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
4.2.	ПВХ-линолеум, кварцвинил	2	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
4.3.	Термопластичные амортизирующие напольные ПВХ-покрытия (спортивные, детские)	нет	3	10	15	20	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
4.4.	Натуральный линолеум (мармолеум)	нет	нет	3	5	15	20	20	30	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
4.5.	Резиновые покрытия (каучук, синтетическая резина, спортивная резина)	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
4.6.	Полы с нанесенной полимерной защитной пленкой (полиролью)	нет	1	5	10	15	20	20	30	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
4.7.	Напольный ламинат	нет	2	5	10	15	20	20	30	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
5.	**Каменные материалы**																
5.1.	Натуральный мрамор, известняк, травертин, ракушечник, доломит (кальцитовые породы)	нет	нет	1	2	5	15	20	30	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
5.2.	Натуральный гранит, порфир, кварцит, базальт (силикатные породы)	10	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
5.3.	Искусственный камень (акрил, кварцевый агломерат и др.)	5	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
6.	**Металлы и металлические покрытия**																
6.1.	Нержавеющая сталь	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
6.2.	Сталь обычная (чёрные металлы) и гальванизированная (оцинкованная)	3	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
6.3.	Алюминий анодированный	2	3	10	15	20	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
6.4.	Алюминий окрашенный	нет	2	5	10	15	20	20	30	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
6.5.	Цветные сплавы (латунь, медь, бронза)	нет	1	5	10	15	20	20	30	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
6.6.	Хромированные поверхности	10	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
6.7.	Лакированные металлические поверхности (мебель, техника)	нет	1	5	10	15	20	20	30	30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
7.	**Пластики и технические полимеры**																
7.1.	Жёсткие технич. пластики: ПВХ (PVC), полипропилен (PP), полиэтилен (PE, HDPE, LDPE), ABS и др.	10	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
7.2.	Прозрачные пластики (акрил, PMMA, оргстекло, поликарбонат)	нет	нет	нет	1	3	5	5	10	10	10	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30
7.3.	Литой полиуретан (подлокотники, поручни, спортивное оборудование)	3	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
8.	**Деликатные плёночные и декоративные покрытия**																
8.1.	Экраны и дисплеи (акрил или поликарбонат - с антибликовым покрытием)	нет	нет	нет	нет	нет	1	1	2	2	2	3	5	5	10	15	30
8.2.	Натяжные потолки из ПВХ	нет	нет	нет	1	3	5	5	10	10	10	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30
8.3.	Натяжные потолки тканевые (полиэстер с полиуретановой пропиткой)	нет	нет	нет	1	3	5	5	10	10	10	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30
8.4.	Интерьерные декорат. плёночные покрытия (само-клейка ПВХ/ПУ Оракал, арх. плёнки, литые ПУ-покр.)	нет	нет	1	3	5	8	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
8.5.	Полиэфирные и эпоксидные гелевые покрытия Гелькоут (Gelcoat)	3	10	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
9.	**Лакированные и окрашенные поверхности**																
9.1.	Лакированные поверхности (двери, мебель, в т.ч. со шпоном)	нет	1	3	5	8	10	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
9.2.	Окрашенные поверхности водно-дисперсионными красками (акрил, латекс)	нет	1	3	5	8	10	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
9.3.	Окрашенные поверхности эмалевыми красками (алкидными, масляными, полиуретановыми)	нет	3	5	8	10	15	15	20	20	20	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
9.4.	Порошковая окраска	10	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
9.5.	Эмалированные поверхности (стекловидное покрытие, керамическая эмаль)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
10.	**Дерево и материалы на основе древесины (паркет, доска, мебель, декоративные элементы, пробковые покрытия, фанера)**																
10.1.	Дерево без покрытия	нет	нет	нет	нет	нет	2	2	3	3	3	5	10	15	30	> 30	> 30
10.2.	Дерево с маслом или воском	нет	нет	1	3	5	8	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
10.3.	Дерево с лаком (акрил, ПУ-лак, УФ-лак)	нет	2	3	5	8	10	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
10.4.	Шпонированные поверхности (лак, масло, лессировки)	нет	2	3	5	8	10	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
10.5.	Ламинированные мебельные и стеновые панели (ЛДСП, МДФ, меламиновое покрытие)	нет	3	5	8	10	15	15	20	20	20	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

		без разбавл.	1:1	1:2	1:3	1:5	1:8	1:10	1:20	1:25	1:30	1:50	1:80	1:100	1:150	1:200	1:400
11.	**Текстиль и мягкие покрытия**																
11.1.	Ковровые покрытия (ковролин, ковры)	нет	нет	1	3	5	8	10	15	15	15	20	30	> 30	> 30	> 30	> 30
11.2.	Синтетический текстиль (полиэстер, полиамид и др.)	нет	2	3	5	8	10	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
11.3.	Натуральный текстиль (хлопок, лен, шерсть)	нет	нет	1	3	5	8	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
11.4.	Натуральная кожа (мебельная обивка)	нет	нет	нет	нет	нет	1	1	2	2	2	3	5	5	10	20	30
11.5.	Искусственная кожа (ПВХ, ПУ и др.)	нет	2	3	5	8	10	10	15	15	15	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30

Указанные данные основаны на лабораторных испытаниях продукта в стандартных условиях (температура 20 ± 2 °С, экспозиция не более указанного времени, отсутствие механического воздействия). Фактическая стойкость и реакция поверхностей в реальных условиях эксплуатации могут отличаться в зависимости от: типа и состава материала (покрытия, глазури, эмали, лака, краски, полимера, композита), технологии нанесения или обработки поверхности на производстве, степени износа, наличия микротрещин, микропористости, наличия скрытых дефектов и повреждений поверхности, наличия химически активных загрязнений, температуры, влажности, частоты и способа очистки, степени механического воздействия, используемого оборудования и аксессуаров, возможных взаимодействий с другими ранее применёнными чистящими и моющими средствами. Приведённая информация носит справочный характер и не может рассматриваться как безусловная гарантия совместимости со всеми типами поверхностей. Производитель не несёт ответственности за повреждения, изменение цвета, блеска, матовость или другие визуальные или физические изменения поверхностей при нарушении рекомендаций по применению. Средство используется при условии предварительного теста на незаметном участке поверхности.

Более подробная информация и техническое консультирование:
8-800-700-8-301 | www.interhimrussia.com