



Данный документ предназначен лишь в качестве руководства для выбора наиболее подходящего продукта в зависимости от условий воздействия химических веществ, с которыми можно столкнуться. Данные в этом руководстве основаны на лабораторных испытаниях и на практическом опыте. Все лабораторные образцы выдерживались в течение как минимум 10 дней при температуре 20°C перед испытаниями.

При использовании напольного покрытия в качестве вторичной защиты основания обычно достаточно обычной прочности. Для защиты нижележащего основания в течение более 48 часов в случае крупного разлива следует использовать напольные покрытия Pumadur HF/RT.

Многие химические вещества могут оставлять пятна или изменять цвет поверхности напольного покрытия Pumadur, не вызывая потери твердости. Распространенными примерами являются азотная кислота, уксусная кислота, перекись водорода и гипохлорит натрия, которые обычно используются в зонах приготовления пищи.

В зонах, где используются агрессивные химические вещества и разливы происходят часто или длятся долго, возможна некоторая эрозия поверхности. Она будет усиливаться при наличии также механического истирания. Всегда следует соблюдать правила гигиены и порядка.

Многие агрессивные растворители, например ацетон или метилен-хлорид, могут повредить напольное покрытие при длительном воздействии, но они настолько летучи, что разливы обычно испаряются до того, как произойдет какое-либо повреждение.

Однако, если разливы большие, повреждение может произойти относительно быстро. Если у вас есть сомнения относительно пригодности напольных покрытий Resdev, пожалуйста, свяжитесь с нами и мы с удовольствием предоставим консультацию исходя из опыта предыдущих случаев.

Независимо от температур, указанных в данном руководстве, следует соблюдать максимальные рабочие температуры, указанные в технических паспортах отдельных продуктов.

Некоторые химические вещества могут концентрироваться из-за испарения и становиться более агрессивными. Более высокие температуры снижают химическую стойкость. Смеси химических веществ могут быть более агрессивными, чем их отдельные компоненты.

Герметики для швов, из-за своей гибкости, обладают меньшей долгосрочной химической стойкостью, чем напольное покрытие.

Это означает, что в агрессивных условиях герметики для швов могут иметь более короткий срок службы, чем окружающее напольное покрытие.

Рекомендуется регулярно осматривать герметики для швов и заменять их, как только появятся признаки износа.

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ PUMADUR

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	КОНЦЕНТРАЦИЯ (%)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)	СТОЙКОСТЬ
Азотная кислота	30	20	устойчив
	69	20	ограничен
Аммиак		20	устойчив
Анилин	100	20	устойчив
Арахисовое масло		20	устойчив
Ацетон	100	20	ограничен
Бензин неэтилированный		20	устойчив
Бензоилхлорид	100	20	устойчив
Бензол	100	20	ограничен
Вино		20	устойчив
Гидроксид аммония	28	20	устойчив
Гидроксид калия	50	20	устойчив
Гидроксид натрия	50	20	устойчив
	50	60	ограничен
Гипохлорит натрия	15	20	устойчив
Деионизированная вода	100	20	устойчив

Дизельное топливо		20	устойчив
Изопропанол	100	20	устойчив
Касторовое масло		20	устойчив
Керосин	100	20	устойчив
Кокосовое масло		20	устойчив
Кровь		20	устойчив
Ксилол	100	20	устойчив
Лимонная кислота	60	20	устойчив
Льняное масло		20	устойчив
Малеиновая кислота	30	20	устойчив
Малеиновый ангидрид	100	20	устойчив
Метакриловая кислота	100	20	устойчив
Метанол	100	20	устойчив
Метилизобутилкетон	100	20	ограничен
Метилэтилкетон	100	20	ограничен
Минеральное масло		20	устойчив
Молоко		20	устойчив
Молочная кислота	85	20	устойчив
	25	60	устойчив
Моторное масло		20	устойчив
Муравьиная кислота	40	20	устойчив
	70	20	устойчив
	90	20	ограничен
N-метиллеролон	100	20	не устойчив
Олеиновая кислота	100	20	устойчив
	100	80	устойчив
Оливковое масло		20	устойчив
Перекись водорода	30	20	устойчив
Пиво		20	устойчив
Подсолнечное масло		20	устойчив
Пропиленгликоль	100	20	ограничен
Рассол	60	20	ограничен
Раствор бикарбоната натрия		20	устойчив
Раствор сульфата меди	30	20	устойчив
Растительное масло		60	устойчив
Рыбий жир		20	устойчив

Сало		20	устойчив
Сахарный сироп	30	20	устойчив
Скайдрол 500В-4		20	устойчив
Скайдрол LD-4		20	устойчив
Скипидар		20	устойчив
Серная кислота	20	20	устойчив
	50	20	ограничен
	98	20	не устойчив
Соляная кислота	36	20	устойчив
	10	20	устойчив
	4	60	устойчив
Сок лайма		20	устойчив
Сосновое масло		20	устойчив
Сырая нефть	100	20	устойчив
Тормозная жидкость		20	устойчив
Толуол	100	20	ограничен
Трихлорэтилен	100	20	ограничен
Уайт-спирит	100	20	устойчив
Уксусная кислота	30	20	устойчив
	99	20	ограничен
	10	60	ограничен
Уксусный альдегид	100	20	устойчив
Фенилсерная кислота	10	20	устойчив
Фосфорная кислота	50	20	устойчив
Хлористый метилен	100	20	не устойчив
Хлоруксусная кислота	10	20	устойчив
	50	20	ограничен
Этанол	100	20	устойчив
Этиленгликоль	100	20	устойчив