



Свойства покрытия РИКОЛ до и после УФ-облучения.

Таблица 1

Свойства покрытия	Величина	
	до облучения	после облучения
1. Эластичность при изгибе, мм	1	1
2. Прочность при ударе, см	50	50
3. Адгезия по методу решетчатого надреза, балл	1	1
4. Блеск, %	31	30

Результаты испытаний сравнивались с проведенными в тех же условиях испытаниями фторуретановой эмали ВИНИФТОР, образующей одно из лучших химостойких покрытий.

В таблице 2 представлены результаты испытаний покрытий на основе РИКОЛа на химическую стойкость.

Таблица 2

Наименование жидкости	Концентрация, %	Время испытания, ч	Состояние образцов
Бензин	100	480	Без видимых изменений
Масло минеральное	100	480	- " -
Растворитель Р-4	100	240	- " -
Едкий натр	5	72	- " -
Кислота серная	25	120	- " -
Фтористый натрий	5	480	- " -

Как видно из таблицы, за указанный срок выдержки покрытий в данных агрессивных средах видимых изменений в покрытиях не произошло.