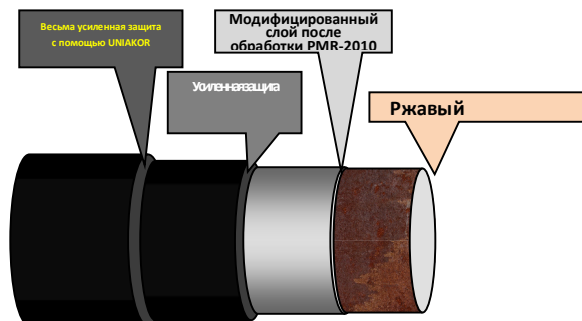


## Модификатор ржавчины на основе местного сырья и техногенных ресурсов «UNIAKOR» (TSh 64–22518677–02:2010), «PMR-2010» (TSh 64–22518677–03:2010)

### Описание:

Продукты «UNIAKOR» и «PMR-2010» применяются для длительной защиты металлов от коррозии. Основными достоинствами продуктов являются высочайшие защитные



способности, самыми главными из которых являются термостойкость, устойчивость к воздействию атмосферной среды, высокая адгезия, химостойкость, способность противостоять механическим воздействиям (стиранию, ударам и т.д.).

Серия антикоррозионных покрытий «UNIAKOR» (серия включает более 20 видов различного назначения) обладает изоляционным антикоррозионным

действием и образует на поверхности металла антикоррозионный слой, стойкий к длительному воздействию сероводородной, кислотной, щелочной, водно-солевой и других видов агрессивных сред.

Серия преобразователей/модификаторов ржавчины «PMR-2010» преобразует (модифицирует) ржавчину и предназначена для химической очистки с последующей модификацией в защитный слой различного рода продуктов коррозии и отложений на поверхности прокорродировавших металлов. В результате действия «PMR-2010» на поверхности металла образуется антикоррозионное покрытие, стойкое к длительному воздействию агрессивных сред. Серия включает более 12 видов различного назначения.

### Отрасль применения:

Антикоррозионные покрытия могут быть успешно применены для антикоррозионной защиты от коррозии аппаратов, труб, металлоконструкций, опор ЛЭП, газо- и нефтехранилищ, нефтехимических объектов, мостов, водоводов, газопроводов, в том числе при высоких давлениях, нефтепроводов, резервуаров различного назначения, а также внутренней поверхности различной аппаратуры, специального оборудования, металлических конструкций, которые в силу своей специфики подвергаются во время работы воздействиям агрессивной внешней среды (от высоких до низких концентраций) без существенно заметного воздействия каких-либо механических или температурных нагрузок.

### Физико-механические свойства покрытий

№	Наименование показателя	A	AS	Z	ZR
1	Условная вязкость при 20,5 ± 0,5(°C) по вискозиметру ВЗ-4, сек	30-40	30-40	30-40	50-60
2	Массовая доля нелетучих веществ, %	35-40	35-40	35-40	55-60
3	Время высыхания до степени 3, не более чем при 20 ± 2 (°C), час при 100±2(°C),мин.	24 20	24 20	24 20	24 30
4	Эластичность при изгибе пленки, мм	1	1	1	1
5	Прочность пленки при ударе на приборе У-1А, Дж	5,0	5,0	5,0	5,2
6	Адгезия пленки, баллы, не более	1	1	1	1

**Название организации:** Ургенчский Государственный университет, 220100, г. Ургенч, ул.Х. Алимджана, 14, веб сайт: [www.antikorr.uz](http://www.antikorr.uz) Тел.: +99893 750 86 76,

e-mail: [ximtex@rambler.ru](mailto:ximtex@rambler.ru)