

ТУ 2513-001-20504464-2003

НАЗНАЧЕНИЕ: защита от коррозии, воздействия пресной, морской, сточных вод и агрессивных сред, а также для гидроизоляции объектов: транспортного и гражданского строительства, топливно-энергетического комплекса, гидросооружений, предприятий химического комплекса, животноводческого сектора с/х.

ОПИСАНИЕ: однокомпонентный материал на каучуково-смоляной основе.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля нелетучих веществ	не менее 45%
Цвет	черный, серый, зеленый, коричневый
Блеск	матовый
Эластичность пленки при изгибе	не более 1 мм
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1А ..	не менее 50 см
Твердость покрытия по прибору М-3	не менее 0,15 усл. ед
Адгезия	не более 1 балла
Стойкость к абразивному износу	превосходная
Стойкость в агрессивных средах	хорошая

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Рекомендуемая толщина пленки	
сухой	300—400 мкм
мокрой	600—800 мкм
Устойчивость к изменению температуры	
	от -60 до 90 °С

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металл: абразивоструйная очистка до степени Sa2 или механическая очистка до степени St2 по МС ИСО 8501-1. Шероховатость: 20-40 мкм.

Бетон: пескоструить (φ бетона не более 20%).

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Метод нанесения	кисть, валик, установка безвоздушного распыления
Разбавитель	толуол, ксилол, сольвент, P-4, P-646 или их смесь
Межслойная сушка	1 ч при T (20±2) °C
Расход на однослойное покрытие	
теоретический	600—800 г/м ²
практический	0,75—1,0 кг/м ²
Условия нанесения	от -20 до 40 °C
Количество слоев	не менее 2
Вязкость по прибору типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при T (20±0,5) °C	
при ручном нанесении	150—170 с
при безвоздушном нанесении	250—280 с
Рекомендации по безвоздушному распылению	
давление распыла	380—400 атм
диаметр сопла	0,021—0,027 дюйма
угол распыла	40—60°

corrosio.ru
Интернет-портал о защитных покрытиях



ТИПОВЫЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ ОКРАСКИ

Грунтовочный слой: праймер каучуково-смоляной «Гермокрон» — 1x25 мкм. **Покрывной слой:** «Гермокрон-гидро» - не менее 2 слоев. **Финишный слой:** праймер каучуково-смоляной «Гермокрон» — 1x25 мкм. **Общая толщина системы** — не менее 350 мкм.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок с даты изготовления — 12 месяцев. **Упаковка:** банка 1 л, евроведро 20 л, барабан 45 л.