

Технические данные Спрут+

Условия нанесения	
Вид основания	Металл, бетон
Окружающая среда при нанесении	Воздух, вода, нефтепродукты, растворы кислот, щелочей
Прочность бетонного основания	Не менее 15 МПа
Температура воздуха при нанесении стандартной модификации Спрут+	От 0°C
Температура воздуха при нанесении «Северной» модификации Спрут+	От -25°C
Расход материала	
Грунтовочный слой Силор-Ультра КМ	В соответствии с данными Силор-Ультра КМ
Спрут+ для бетона и металла в виде поверхностного нанесения	0,3-0,5 кг/м ² . на 1 слой. Количество слоев 2-3.
Спрут+ для бетона и металла при армировании стеклохолстом	0,6-0,8 кг/м ² – на 1 слой Количество слоев 2-3
Технические характеристики	
Упаковка основы	Ведро – 20 кг
Упаковка отвердителя УНК-2, ПМЭК	Флаконы 0,4 л, 0,1 л
Цвет	Оттенок не нормируется
Срок хранения	12 месяцев, в герметично закрытой таре (при температуре -25 + 25°C в сухом и проветриваемом помещении)
Свойства материала и покрытия	
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	70 %
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм (при температуре 20±2°C), сек	100-180
Плотность 20°C, гр/см ³	1,160 ±0,05 г/см ³
Время полимеризации при 15°C	40-70 мин (по требованию от 15 мин до 24 час)
Начало эксплуатации покрытия не ранее	5 суток (в летний период) 10 суток (в зимний период)
Температура эксплуатации	-60°C - +100°C
Декоративные свойства	Прозрачная глянцевая поверхность с коричневатым оттенком
Толщина покрытия	1-2 мм
Адгезия к металлу	Не менее 4 МПа
Адгезия к бетону	Не менее 4 МПа
Теплопроводность, Вт/(м*К)	1,309 - 2,236
Термостойкость, °C	
температура начала деструкции	110
температура 5%-ной потери массы	215
Скорость коррозии стали, мм/год:	
с покрытием	до 10 ⁻⁴
без покрытия	0,5 – 0,9
Удельное электрическое сопротивление, Ом*см	Не менее 1*10 ¹⁰
Горючесть покрытия	Не горит
Устойчивость к 55% раствору серной кислоты	Устойчив
Устойчивость к 57% раствору азотной кислоты	Устойчив
Устойчивость к 70% раствору фосфорной кислоты	Устойчив
Устойчивость к 37% раствору соляной кислоты	Устойчив
Устойчивость к 40% раствору щелочей	Устойчив
Устойчивость к нефтепродуктам	Устойчив