

Технические характеристики «S-COMPOSIT™ E-COAT (ZN)»

Наименование параметра	Значение
Внешний вид пленки	глянцевая, серого цвета
Внешний вид после перемешивания компонентов	однородная масса серого цвета
Жизнеспособность состава после смешивания, час, не менее	5
Массовая доля нелетучих веществ, %	85
Плотность, г/см ³	2,08
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр 4 мм), с, не менее	80
Адгезия к металлу, ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002), Мпа, не менее	2
Твердость по Шору Д, усл.ед.	97
Эластичность пленки при изгибе, ГОСТ 31974-2012, мм	1
Долговечность в условиях открытой атмосферы УХЛ-1, не менее, лет	15
Время высыхания одного слоя до степени 3 - при температуре от 5 до 20 °С, час - при температуре ниже 5 °С, час	5-6 до 20
Период полной полимеризации, час	24
Время полного набора прочности, сут.	7
Теоретический расход состава, при нанесении в 1 слой, кг/м ²	0,183
Рекомендованная толщина одного слоя (сухого), мкм	75
Температура нанесения, °С	-20...+40
Температура эксплуатации, °С	-60...+80
Срок хранения компонентов:	
Компонент А	12 мес
Наполнитель	12 мес
Компонент В	12 мес