

Технические характеристики «S-COMPOSIT™ E-COAT»

Наименование параметра	Значение
Внешний вид пленки	глянцевая, прозрачная
Внешний вид (в жидком виде) Компонент А Компонент Б	прозрачная жидкость прозрачная жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	65
Плотность, г/см ³	1
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр 4 мм), с, не менее	60
Адгезия к бетону, ГОСТ 28574-2014, МПа, не менее	4,4
Адгезия к металлу, ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002), МПа, не менее	2,0
Адгезия по ГОСТ 15140, балл	1
Относительно удлинение при разрыве по ГОСТ 11262, %, не менее	10
Эластичность пленки при изгибе, ГОСТ 31974-2012, мм	2
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2, см	50
Прочность покрытия к истиранию по ГОСТ 11262, %, не менее	25
Водостойкость по ГОСТ 9.403 (метод А – погружение)	выдерживает испытание
Твердость по Шору Д, усл.ед., не менее	90
Долговечность в условиях открытой атмосферы УХЛ-1, не менее, лет	15
Теоретический расход состава на 1 слой, кг/м ²	0,115
Рекомендуемая толщина одного слоя в сухом виде, мкм	75
Температура транспортировки, °С	-40...+35
Температура нанесения, °С	-20...+40
Температура эксплуатации, °С	-60...+80