

## Технические характеристики «S-COMPOSIT<sup>TM</sup> CARBON»

Наименование параметра	Значение
Внешний вид пленки	глянцевая, черного цвета
Внешний вид (в жидком виде)	однородная жидкость черного цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	65
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,00
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр 4 мм), с, не менее	90
Адгезия к бетону, ГОСТ 28574-2014, МПа, не менее	4
Адгезия к металлу, ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002), МПа, не менее	2,5
Адгезия по ГОСТ 15140, балл	1
Относительное удлинение при разрыве по ГОСТ 11262, %, не менее	20
Эластичность пленки при изгибе, ГОСТ 31974-2012, мм	1
Водостойкость по ГОСТ 9.403 (метод А – погружение)	выдерживает испытание
Твердость покрытия по прибору 2124 ТМЛ (А), усл.ед.	≥0,75
Твердость по Шору Д, усл.ед.	95-98
Прочность покрытия к истиранию по ГОСТ 20811-75, кг/мкм	45
Блеск, %	>50
Долговечность при эксплуатации в помещении (без доступа УФ-излучения), не менее, лет	30
Теоретический расход состава на 1 слой, кг/м <sup>2</sup>	0,115
Рекомендуемая толщина одного слоя в сухом виде, мкм	75
Время окончательного набора прочности, сут.	7
Температура транспортировки, °С	-40...+35
Температура нанесения, °С	-20...+40
Температура эксплуатации, °С	-60...+150