

Технические характеристики «S-COMPOSIT™ STANDART»

Наименование параметра	Значение
Внешний вид состава	глянцевый, прозрачный с желтоватым оттенком
Внешний вид сухого покрытия	прозрачная полуглянцевая пленка
Массовая доля нелетучих веществ, %	65
Плотность, г/см ³	1,07
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр 4 мм), с, не менее	85
Адгезия к бетону, ГОСТ 28574-2014, МПа, не менее	4,4
Адгезия к металлу, ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002), МПа, не менее	2,5
Эластичность пленки при изгибе, ГОСТ 31974-2012, мм	2
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2, см	50
Истираемость, ГОСТ 13087-2018 р.5, г/см ² : - с кварцевым песком; - без песка	0,02 0,05
Твердость по Шору Д, усл.ед.	97
Блеск, %	>50
Долговечность при эксплуатации в помещении (без доступа УФ-излучения), не менее, лет	15
Время высыхания одного слоя до степени 3 - при температуре от 5 °С до 20 °С - при температуре ниже 5 °С	3-5 часов 24 часа
Теоретический расход состава на 1 слой, кг/м ²	0,125
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