

Технические характеристики «S-COMPOSIT™ CRYSTAL»

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
Вязкость по Брукфильду, 20°C, Па•с	0,2
Вязкость по Брукфильду, мПа•сек, при температуре +25°C	100-300
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	25
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
Истираемость, ГОСТ 13087-2018 р.5, г/см ² : - с кварцевым песком; - без песка	0,02 0,05
Водостойкость по ГОСТ 9.403 (метод А – погружение)	выдерживает испытание
Твердость покрытия по прибору 2124 ТМЛ (А), усл.ед.	≥0,6
Твердость по ШоруД, усл.ед.	97
Блеск, %	>50
Долговечность в условиях открытой атмосферы УХЛ-1, не менее, лет	15
Долговечность при эксплуатации в помещении (без доступа УФ-излучения), не менее, лет	30
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 (кратковременно +120)