

## 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 <sup>3</sup>  | 1,07  |
| Вязкость по Брукфильду, 20°C, Па•с  | 0,1   |
| 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 <sup>2</sup> :<br>- с кварцевым песком;<br>- без песка                | 0,02<br>0,05                                |
| Твердость по Шоруд, 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<br>- при температуре от 5 °С до 20 °С<br>- при температуре ниже 5 °С | 3-5 часов<br>24 часа                        |
| Теоретический расход состава на 1 слой, кг/м <sup>2</sup>   | 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...+80<br>(кратковременно +120)          |