

## Технические характеристики «S-COMPOSIT<sup>TM</sup> TOP-COAT (AL)»

Наименование параметра	Значение
Внешний вид пленки	глянцевая, серебристого цвета
Внешний вид после перемешивания компонентов	однородная масса серого цвета
Жизнеспособность состава после смешивания, час	1,5-2
Массовая доля нелетучих веществ, %	65
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр 4 мм), с, не менее	65
Адгезия к металлу, ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002), МПа, не менее	2,0
Твердость по Шору Д, усл.ед.	96
Эластичность пленки при изгибе, мм	1
Долговечность в условиях открытой атмосферы УХЛ-1, не менее, лет	15
Период полной полимеризации, час	24
Время полного набора прочности, сут.	7
Теоретический расход состава, при нанесении в 1 слой, кг/м <sup>2</sup>	0,117
Рекомендованная толщина одного слоя (сухого), мкм	75
Температура нанесения, °С	-20...+40
Температура эксплуатации, °С	-60...+150
Срок хранения компонентов: Компонент А Наполнитель Компонент В	12 мес 12 мес 6 мес