

Технические характеристики «S-COMPOSIT™ ZINC»

Наименование параметра	Значение
Внешний вид пленки	глянцевая, серого цвета
Внешний вид (в жидком виде)	однородная масса серого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	85
Плотность, г/см ³	2,08
Вязкость по Брукфильду, 20°C, Па•с	0,1
Адгезия к металлу, ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002), МПа, не менее	2
Твердость по Шору Д, усл.ед.	96
Эластичность пленки при изгибе, ГОСТ 31974-2012, мм	1
Долговечность при эксплуатации в помещении (без доступа УФ-излучения), не менее, лет	30
Время высыхания одного слоя до степени 3 - при температуре от 5 до 20°C, час - при температуре ниже 5°C, час	4-6 2-5 часов до 24 24 часа
Период полной полимеризации, час	24
Время полного набора прочности, сут.	7
Теоретический расход состава, при нанесении в 1 слой, кг/м ²	0,183
Рекомендованная толщина одного слоя (сухого), мкм	75
Температура нанесения, °C	-20...+40
Температура эксплуатации, °C	-60...+80 (кратковременно +120)