



Технические характеристики «S-COMPOSIT™ CARBON»

Наименование параметра	Значение
Внешний вид пленки	глянцевая, черного цвета
Внешний вид (в жидком виде)	однородная жидкость черного цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	65
Плотность, г/см ³	1,00
Вязкость по Брукфильду, 20°C, Па•с	0,1
Адгезия к бетону, ГОСТ 28574-2014, МПа, не менее	4
Адгезия к металлу, ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002), Мпа, не менее	2,5
Адгезия по ГОСТ 15140, балл	1
Относительное удлинение при разрыве по ГОСТ 11262, %, не менее	20
Эластичность пленки при изгибе, ГОСТ 31974-2012, мм	1
Водостойкость по ГОСТ 9.403 (метод А – погружение)	выдерживает испытание
Твердость покрытия по прибору 2124 ТМЛ (А), усл.ед.	≥0,75
Твердость по ШоруД, усл.ед.	95-98
Прочность покрытия к истиранию по ГОСТ 20811-75, кг/мкм	45
Блеск, %	>50
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
Время окончательного набора прочности, сут.	7
Температура транспортировки, °С	-40...+35
Температура нанесения, °С	-20...+40
Температура эксплуатации, °С	-60...+80 (кратковременно +120)

Россия, 420034, г.Казань, ул. М. Вахитова, д.6
Тел: (843)227-00-99, (843)227-07-12
Факс: (843)227-00-98
e-mail: info@inn-t.com, URL: www.inn-t.com