

Технические характеристики S-COMPOSIT CRYSTAL

Директор

ООО «Иновационные технологии»



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	1,00
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр 4 мм), с, не менее	60
Адгезия к бетону по ГОСТ 28574-2014, МПа, не менее	3,0
Адгезия к металлу, МПа, не менее	2,0
Адгезия по ГОСТ 15140, балл	1
Относительное удлинение при разрыве по ГОСТ 11262, %, не менее	25
Эластичность пленки при изгибе, мм	1
Водостойкость по ГОСТ 9.403 (метод А - погружение)	выдерживает испытание
Твердость покрытия по прибору 2124 ТМЛ (А), усл.ед.	≥0,6
Прочность покрытия к истиранию по ГОСТ 20811-75, кг/мкм	43
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1 А, см	50
Твердость по Шору Д, усл.ед.	96
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
Температура транспортировки, °С	-30...+35
Теоретический расход состава на 1 слой, кг/м ²	0,115
Рекомендуемая толщина одного слоя в сухом виде, мкм	75
Температура нанесения, °С	-20...+40
Температура эксплуатации, °С	-50...+150