



ЕСП
Полимер

Полимерные наливные покрытия

Техническое описание

117393, Москва, ул. Архитектора Власова, дом 18
Телефон : +7 (495) 995-80-45 +7 (495) 477-51-40
www.esp.ru , e-mail: mos@esp.ru

ESP 0841 Грунтовка полиуретановая 1К

ТУ 20.30.12-003-93672241-2018

Описание	Однокомпонентный, низковязкий, универсальный <i>жестко-эластичный</i> полиуретановый грунт.
Применение	В качестве обеспыливающего средства и грунтовочного покрытия в эластичных системах полимерных покрытий ESP. Допускается применение в системах полимерных покрытий других производителей.
Особенности покрытия	<ul style="list-style-type: none">- полное обеспыливание и герметизация бетона- глянцевое, без раковин и сквозных пор- полимеризация за счет влаги воздуха- простая технология укладки- образует упруго-эластичный полимер с высокой прочностью и химической стойкостью- обеспечивает глубокую пропитку поверхности и высокое упрочнение бетона- высокая износостойкость и ударная прочность
Экологическая безопасность	Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав утилизируется как твердый строительный мусор.
Срок и условия хранения	Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +5 °С до +30 °С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.
Меры предосторожности	Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При проведении работ использовать СИЗ.
Требования к основанию	Остаточная влажность бетонного основания - не более 4 % Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм Прочность на сжатие не менее 20 МПа Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа Температура основания не ниже + 5 °С Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.

Рекомендации по нанесению

Наносить при температуре основания и воздуха от +5 до +30°С кистью или меховым валиком с коротким ворсом тонким однородным слоем, не допускать проливов и подтеков, при неравномерном впитывании рекомендуется нанесение дополнительного слоя. Расход на один слой не более 0,1 кг/м². Нанесение финишного слоя рекомендуется через 8-12 часов после грунтования, но не позже чем через сутки.

Внимание! При низкой влажности воздуха, менее 75-80% (зимнее время, отапливаемое помещение) рекомендуется выставить по периметру помещения емкости с водой, развесить мокрую ветошь или другим образом повысить влажность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Внешний вид полуфабриката		Однородная прозрачная система желтого цвета без посторонних включений
Плотность при +20°С, не более	ГОСТ 28513-90	1,05
Массовая доля нелетучих веществ, % масс.	ГОСТ Р 52487-2005	70
Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее	(Внутренняя методика компании)	60
Время отверждения при +20°С, не более	Для последующего нанесения Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	8-12 часов 24 часа 7 суток
Стойкость к ударным воздействиям, не менее	Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95)	2
Адгезия	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)