



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 7188 Покрытие антивандальное «Антиграффити»

ТУ 20.30.12-002-93672241-2017

Описание	<p>Защитное антивандальное покрытие - это эффективное однокомпонентное средство, предназначенное для защиты фасадов зданий, бетонных стен и пластиковых ограждений, заборов, каменных или металлических перекрытий, пролетов мостов, станций метро, подземных переходов, столбов, автобусных остановок и т.д. от нанесения граффити, объявлений и рекламных афиш. Покрытие также предохраняет металлические поверхности от контакта с влагой, что создает дополнительную защиту от коррозии. Материал на полиорганоилкоксановой основе позволяет создать стойкую и гибкую защитную пленку, которая сохраняет поверхности от загрязнений и максимально упрощает процесс удаления следов краски и клея с обработанных участков.</p>
Преимущества применения Антиграффити	<ul style="list-style-type: none">- обеспечивает превосходные защитные свойства для наружных и внутренних поверхностей;- однокомпонентное средство, готовое к применению;- наносится на любые основания различной пористости: искусственный и натуральный камень, бетон, кирпич, мрамор, гранит, известняк, штукатурку, поликарбонат, металл и т.д. (старые, новые, окрашенные и не окрашенные);- отверждается под воздействием атмосферной влаги;- остается гибким при низких температурах;- обладает хорошей стойкостью к УФ излучению, влаге и атмосферным воздействиям: осадкам, морозу, снегу, обледенению, маслянистым жидкостям и агрессивным реагентам;- отличается быстрым и легким применением.
Внешний вид покрытия	Бесцветное, не изменяет внешний вид поверхности.
Пожарная безопасность	Состав на основе органических материалов, содержит растворитель. Беречь от тепла, искр, открытого огня и других источников воспламенения.
Срок и условия хранения	Гарантийный срок хранения 5 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t до +25 °C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается!
Требования к основанию	Нанесение производить на сухую, чистую поверхность без следов грязи, масляных пятен и отслоений. При необходимости следует применить гидropескоструйную очистку.
Рекомендации по нанесению	<p>Расход материала составляет 0,05-0,08 кг/м², без учёта пористости основания, неоднородности толщины слоя и отходов.</p> <p>Покрытие наносится равномерным непрерывным слоем с помощью валика, кисти или распылителя. В зависимости от типа основания и предъявляемых требований к покрытию, состав наносится в один или два слоя. Отверждение покрытия происходит за счёт воздействия атмосферной влаги. Второй слой наносится после высыхания 1 слоя, не ранее чем через 5 часов после первого нанесения.</p> <p>Полная готовность обработанной поверхности к воздействию загрязнений и</p>

Производитель не несёт ответственность за последствия, вызванные нарушением технологии применения и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с техническим описанием и инструкциями, и не провел пробное испытание (нанесение). Приведенные сведения соответствуют времени издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества продукта. Производитель гарантирует качество продукта, однако не может знать всех конкретных условий применения, поэтому за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения несет потребитель.

его очистке при температуре $+25\pm 5^{\circ}\text{C}$ составляет не менее 48 часов. Вскрытые контейнеры с остатками продукта не подлежат хранению и должны быть полностью использованы, т.к. материал при доступе воздуха самоотверждается. Очистка оборудования производится с помощью растворителя типа «Сольвент» сразу после окончания работ.

Очистка поверхности

Небольшие загрязнения удаляются без особых усилий механическим способом холодной водой и мягкой губкой. Сложные загрязнения на больших участках обрабатываются при помощи специальных моющих устройств под давлением. Покрытие имеет длительный срок службы 5-7 лет в зависимости от вида загрязнений и количества смывок. Участки, подвергающиеся многократным чисткам от стойких загрязнений, необходимо обновлять свежим защитным слоем по мере его истирания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Внешний вид материала		Гелеобразная белесая жидкость
Внешний вид покрытия		Прозрачная пленка с легкой шагренью
Плотность при $+20^{\circ}\text{C}$, не менее	(ГОСТ 28513-90)	$0,86 \text{ г/см}^3$
Вязкость по Брукфильду при 25°C , мПа*с	ГОСТ 25271-93	100-300
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	ГОСТ Р 52487-2005	40%
Время высыхания до степени 3 при температуре 23°C	ГОСТ 19007-73	40 мин
Время полного отверждения при температуре 23°C	ГОСТ 19007-73	24 часа
Температура нанесения, хранения, не выше		$+25^{\circ}\text{C}$
Расход, кг/ м^2		0,05-0,08