



Технологическая карта

Антивандалное покрытие «Градозащитник» ТУ 805-93-31540227-2015

Описание

Антивандалное покрытие «Градозащитник» представляет собой однородный бесцветный состав. После нанесения на поверхность образует тонкую прозрачную полимерную пленку. После нанесения на поверхность постепенно полимеризуется и набирает прочность в течении 2-24 час. АВП- покрытие является прозрачным, не окрашивает и не маскирует дефекты поверхности.

Состав

Полимерная композиция, наполнители, технологические добавки.

Бесцветная гелеобразная ограниченно прозрачная жидкость.

Подготовка поверхности

Для получения надежного результата необходимо тщательно подготовить поверхность, подлежащую защите. Должны быть удалены любые загрязнения: пыль, плохо держащаяся краска и прочие старые покрытия, пятна, жир, нанесенные прежде граффити и наклеенные объявления. Защищаемая поверхность перед нанесением АВП должна быть чистой, обезжиренной и сухой.

Обезжиривание обеспечивает наилучшую адгезию покрытия к поверхности.

Нанесение покрытия

Работы можно проводить при температурах (от +20 до -50С). Не наносить на мокрые и промерзшие поверхности. Подготовьте поверхность, как указывалось выше. При работе в помещении обеспечьте хорошую вентиляцию.

Перед употреблением состав должен быть тщательно перемешан до однородности (хорошо взболтать банки, канистры перед открытием).

Откройте тару, перелейте в чистую сухую емкость (пластиковое ведро, поддон). Для нанесения покрытия можно использовать валик для эпоксидных красок, безворсовый или с коротким ворсом, а также возможно использование пульверизатора.

После окончания работ для дальнейшего использования пульверизатор необходимо сразу промыть любыми растворителями. Средство готово к использованию. Не смешивать с другими средствами и растворителями.

В случае покрытия остановочных пунктов, рекламных щитов и др. уличного оборудования АВП, рекомендуем наносить его в производственных помещениях (производственных ангарах), до установки на планируемые объекты для использования, в целях исключения нанесения граффити и расклеивания бумажных реклам сразу после их установления, т.е. до покрытия их АВП.

Хранение

Срок хранения в невскрытой таре 6 месяцев. Обеспечьте хранение в темном прохладном помещении. Хранение состава в помещениях с низкой температурой (до -60С) увеличивают срок хранения. Состав не теряет своих физических и химических свойств при температуре до -60С. Минимизируйте контакт состава с воздухом и влагой до использования. Оптимально использовать средство сразу же после вскрытия упаковки. При необходимости дальнейшего хранения герметично закройте крышку. При контакте с воздухом и влагой средство застывает в течение 2 часов.

Расход

Расход зависит от пористости поверхности и в среднем составляет 150 мл./м².

Срок службы

Правильно нанесенное покрытие служит до 7-10 лет при отсутствии механического или химического воздействия. Срок службы зависит от толщины покрытия и количества стираний граффити или др. видов красок. В случае мягкого удаления, без применения жестких щеток срок службы увеличивается. В случае удаления объявлений, реклам и др. бумажных расклеек покрытие остается на поверхности без изменений, следовательно, на таких участках срок службы наиболее высокий (клей остается на удаляемых бумажных расклейках и не повреждает защищенную поверхность).

Удаление граффити

Для удаления небольших граффити-загрязнений достаточно теплой воды и губки с минимальным количеством любого моющего средства. Удаление граффити с больших участков обеспечивается применением аппарата высокого давления с температурой воды не выше 55°C.

Удаление объявлений, реклам, афиш

Обычно достаточно потянуть наклеенное объявление, рекламу или афишу «за уголок». Не применяйте скребков, т.к. они могут испортить защитное покрытие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
Консистенция:	Жидкость гелеобразная, ограниченно-прозрачная.
Условная вязкость по ВЗ-246, сек.:	28-40
Плотность (г/см ³):	0,95-1,02
Содержание сухого остатка, %:	28-40
Хранение:	6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке
Температура применения:	от -50°C до +20°C
Расход (мл/м ²):	150