

СИЛОКОР АНТИГРАФФИТИ С

ТУ 2229-006-96657532-2013

Антивандалное покрытие

ОПИСАНИЕ	Представляет собой двухкомпонентную лаковую композицию на основе силиконов на органическом растворителе. В зависимости от модификации, образует глянцевое или матовое покрытие. Защищает поверхность от воздействия большинства продукции для граффити: красок, маркеров, спреев, а также препятствует наклейке объявлений, рекламы, стикеров.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Образует на поверхности прочную износостойкую плёнку, препятствующую проникновению краски и клея в поры материала. • Придаёт поверхности гидрофобные свойства. • Дополнительно защищает поверхность от различного рода загрязнений, атмосферных осадков. • Покрытие устойчиво к воздействию УФ-излучению. • Обработанные поверхности легко очищаются от загрязнений и нанесённых рисунков, наклеиваемые стикеры и объявления удаляются без каких-либо усилий. • Полученное покрытие является морозостойким и негорючим. • Экологически безопасен.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<p>Для защиты фасадов зданий и сооружений от несанкционированных надписей, стикеров, наклеек объявлений, рисунков «граффити».</p> <p>Примеры объектов: фасады общественных и производственных зданий, мостовые опоры, ограждения, внутренние облицовочные покрытия станций метрополитена и т.п.</p> <p>Обрабатываемые поверхности: кирпич, бетонные и металлические поверхности, оштукатуренные и окрашенные поверхности, керамогранит, гранит, мрамор, пластик.</p>
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Очистить поверхность от пыли, грязи, масел, слабых частиц, высолов. Металлическую поверхность очистить от продуктов коррозии, пятен ржавчины.</p> <p>На окрашенных поверхностях рекомендуется выполнить матирование с использованием шлифовальной шкурки с мелким абразивом.</p> <p>Поверхность, на которую наносится композиция, должна быть сухой, прочной, обеспыленной и обезжиренной.</p>
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	<p>Смешивание производится по объему в соотношении две части основы на одну часть отвердителя.</p> <p>Подготовка композиции производится непосредственно перед началом работ. Сначала необходимо перемешать (взболтать) компоненты в заводской таре. Затем смешать их в чистой таре в требуемом соотношении и тщательно перемешать в течение нескольких минут.</p> <p>Жизнеспособность подготовленной композиции составляет 40 минут при температуре 20°C и относительной влажности 60%.</p> <p>Оптимальное время выработки подготовленного материала составляет 20 минут.</p>

ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Нанесение производится в сухую погоду, исключающую попадание атмосферных осадков во время отверждения композиции.</p> <p>Состав наносят не менее, чем в два слоя с обеспечением межслойной сушки, методом безвоздушного и пневматического распыления или ручным способом с использованием валиков и кистей с натуральным ворсом.</p> <p>Выбор способа нанесения зависит от конкретных условий производства работ и вида обрабатываемой поверхности.</p> <p>Межслойная сушка составляет 30-60 мин. До «отлипа» 2-6 часов. При пониженных температурах и высокой влажности период межслойной сушки может увеличиться до 3-4 часов.</p> <p>Рекомендуемая толщина покрытия - 50-80 мкм.</p> <p>Следует учесть, что на пористых поверхностях (кирпич, бетон, оштукатуренные поверхности и т.п.) может произойти полное впитывание первого слоя в поверхность. В таком случае количество слоев необходимо увеличивать до образования на поверхности плёнки не менее указанной толщины.</p> <p>Период полного набора эксплуатационных свойств покрытия в стандартных условиях составляет не менее 7 суток.</p>
РАСХОД	<p>Расход материала зависит от структуры обрабатываемой поверхности.</p> <p>В среднем расход композиции на гладких и непористых поверхностях с учётом рекомендованной толщины нанесения составляет 0,1-0,15 л.</p> <p>При обработке поверхностей с высокой пористостью расход композиции может возрасти.</p> <p>Для снижения расхода на таких поверхностях возможно применение состава «Силокор грунт» (бесцветной модификации).</p>
УДАЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, «ГРАФФИТИ»	<p>Большую часть рисунков «граффити» удаляется с поверхности с использованием смеси органических растворителей: изопропиловый спирт с ксилолом в соотношении 60%:40 % по объёму.</p> <p>Для слабых загрязнений возможно использование растворителя 646. Некоторые свежие загрязнения возможно смыть с использованием воды с ПАВ (например, мыльный раствор или раствор с моющим средством).</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не используйте на замороженных основаниях. • При нанесении на старые лакокрасочные покрытия, на поверхности с высокой степенью шероховатости и пористостью, а также поверхности с существенными повреждениями рекомендуется пробное нанесение для определения эффективности защитного покрытия. • Не используйте на поверхностях, на которых образовалась конденсационная влага. • Не используйте композицию по истечении срока жизнеспособности. • Следует учесть, что некоторые смывки (растворители), за исключением рекомендованных, могут повреждать покрытие. В таких случаях, следует выполнить предварительную проверку смывки на небольшом участке. • Не используйте ацетон в качестве очистителя от рисунков «граффити» • На впитывающих и пористых минеральных поверхностях (кирпич, клинкерная плитка, штукатурка, бетон и т.п.) возможно образование эффекта «мокрого камня».
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	<p>Композиция до отверждения относится к легковоспламеняющимся материалам. При нанесении и хранении необходимо соблюдать требования пожарной безопасности в соответствии с действующими нормами РФ.</p>

	<p>При производстве работ в замкнутом пространстве необходимо обеспечить достаточную вентиляцию рабочей зоны. При работе с композицией необходимо использовать средства индивидуальной защиты и спецодежду.</p> <p>Запрещается курить, применять открытый огонь и искрящее оборудование, нагреватели с открытой спиралью ближе 25 метров от производства работ.</p> <p>Избегать попадания материала в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть тёплой водой с мылом.</p> <p>При попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.</p> <p>При признаках отравления немедленно обратиться к врачу.</p> <p>После отверждения покрытие переходит в класс негорючих материалов, не оказывающих вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.</p>
УПАКОВКА	Металлическая тара 6 л, 15 л.
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	<p>В затемненных складских помещениях в герметично закрытой таре при температуре t от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+45^{\circ}\text{C}$ вдали от источников тепла. Избегать прямого воздействия солнечных лучей.</p> <p>Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*
До отверждения	
Внешний вид основы	Прозрачная или матовая жидкость
Внешний вид отвердителя	Прозрачная жидкость
Плотность основы, кг/дм ³	0,98
Плотность отвердителя, кг/дм ³	0,94
Вязкость по ВЗ-4, сек	20-30
После отверждения	
Внешний вид плёнки	В зависимости от модификации: глянцевая или матовая
Толщина покрытия при двухслойном нанесении	50-80
Время окончательного набора эксплуатационных свойств покрытия при $t=20^{\circ}\text{C}$ и влажности 60%, суток, не менее	7
Температурный диапазон эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$	-60..+110

*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, проведённых в соответствии с ТУ 2229-006-96657532-2013.

Материал соответствует требованиям, установленным в ТУ 2229-006-96657532-2013 «Составы «Силокор».

Информация, изложенная в техническом описании, представлена исходя из нашего имеющегося практического опыта и полученных результатов лабораторных испытаний. В каждом конкретном случае применения, приведённые показатели на материал могут варьироваться с учётом характеристик объекта и условий производства работ. В связи с тем, что правильность применения, надлежащее хранение и условия эксплуатации материала находятся вне зоны нашего контроля, гарантия на материал распространяется только в рамках наших условий продажи и поставки.

По всем дополнительным вопросам, связанные с применением материала вы можете связаться с нами или с нашим официальным представителем в вашем регионе.

Мы оставляем за собой право изменять техническое описание на материал без предварительного уведомления в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения.

Номер редакции технического документа приведён в правом верхнем углу документа. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Данное техническое описание теряет силу при опубликовании нового. Последняя редакция технического описания на материал размещена на сайтах www.strim.ru и www.nevaaquastop.ru.

Техническое описание является авторским правом компаний ООО «НеваАкваСтоп» и НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения компаний.