

Силокор Антиграффити

ТУ 2229-006-96657532-2013

Антивандальное покрытие

ОПИСАНИЕ	<p>Представляет собой двухкомпонентную лаковую композицию на основе силоксанов в органическом растворителе. В зависимости от модификации, образует глянцевое или матовое тонкослойное покрытие. Защищает поверхность от воздействия большинства продукции для граффити: красок, маркеров, спреев, а также препятствует наклейке объявлений, рекламы, стикеров.</p>
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Образует прочное износостойкое покрытие с высокой адгезией к поверхности, препятствующее проникновению краски и клея в поры защищаемого материала. • С покрытия легко смываются различного рода загрязнения и рисунки «граффити», объявления и стикеры легко удаляются без усилий. • Дополнительно придаёт поверхности гидрофобные свойства и защищает поверхность от загрязнений, атмосферных осадков, препятствует проникновению влаги. • Устойчив к воздействию климатических факторов: УФ-излучению, циклов замораживания и оттаивания. • Практически незаметен на поверхности (матовая модификация) или придаёт дополнительный блеск (глянцевая модификация). • Экологически безопасен.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<p>Для защиты фасадов зданий и сооружений от несанкционированных надписей, стикеров, объявлений, рисунков «граффити».</p> <p>Примеры объектов: фасады общественных и производственных зданий, мостовые опоры, ограждения, внутренние и наружные облицовочные покрытия, в том числе облицовочные покрытия станций метрополитена и т.п.</p> <p>Обрабатываемые поверхности: кирпич, камень, металл, бетон, керамическая плитка, оштукатуренная и (или) окрашенная поверхность, керамогранит, гранит, мрамор, пластик.</p>
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Очистить поверхность от пыли, грязи, масел, слабых частиц, высолов. Дополнительно, 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 компонентов 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%. 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. Оптимальный способ нанесения – механизированный.</p> <p>Межслойная сушка составляет 30-60 мин до «отлипа». При пониженных температурах и высокой влажности период межслойной сушки может увеличиться.</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 увеличить до образования на поверхности плёнки не менее рекомендованной толщины.</p> <p>Следует учесть, что на поверхностях с повышенной пористостью возможно образование эффекта «мокрого камня».</p> <p>Период полного набора эксплуатационных свойств покрытия в стандартных условиях составляет не менее 7 суток.</p>
РАСХОД	<p>Расход материала зависит от вида и структуры обрабатываемой поверхности.</p> <p>В среднем, расход композиции на гладких поверхностях с низкой пористостью при рекомендованной толщине 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 допускается применение материала «Силокор грунт» (бесцветной модификации).</p>
УДАЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, «ГРАФФИТИ»	<p>Большая часть рисунков «граффити» удаляется с поверхности с использованием смеси органических растворителей изопропилового спирта с ксилолом в соотношении 60:40 (в %, по объёму).</p> <p>Некоторые свежие загрязнения возможно смыть с использованием воды с ПАВ (например, раствор с моющим средством).</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не используйте на замороженных и влажных основаниях, а также на основаниях, на которых образовалась конденсационная влага. • При нанесении на старые лакокрасочные покрытия и на поверхности с высокой степенью шероховатости и пористостью, рекомендуется пробное нанесение для определения эффективности защитного покрытия. • Не используйте композицию по истечении срока жизнеспособности. • Не используйте для смывки загрязнений ацетон и другие растворители, за исключением рекомендованных, во избежание повреждения покрытия. • При нанесении на покрытия на основе алкидной и масляной краски, а также в случае возникновения других вопросов проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.
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. В ходе осуществления работ 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</p>

	<p>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>В случае попадания в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. 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	Комплект из трех металлических ёмкостей общим объёмом 6 л, 15 л
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	<p>Хранить в затемнённых сухих складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре от +5...+45°C в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей и на расстоянии 2 метров от батарей.</p> <p>Гарантийный срок хранения в неповреждённой таре 12 месяцев.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*	
<i>До отверждения</i>		
Внешний вид основы	Прозрачная или матовая жидкость	
Внешний вид отвердителя	Прозрачная жидкость	
Плотность, г/см ³ при t=20°C	основы	0,98
	отвердителя	0,94
Вязкость по ВЗ-4, с	20...30	
Допустимая влажность поверхности, %	4	
Температурный диапазон нанесения, °C	+5...+30	
Допустимая влажность, %	≤80	
Жизнеспособность, мин	40	
<i>После отверждения</i>		
Внешний вид покрытия	Матовый или глянцевый	
Общая толщина покрытия, мкм	50...80	
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-60...+100	

*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.nevaquastop.ru.

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