

Ultra Guard STOP Граффити

Антивандальное покрытие, профилактика против нанесения рисунков на стены и транспорт, а также предотвращение последствий расклейки объявлений.



ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоКомплект»

454021, г. Челябинск, ул. 250 летия Челябинска, 10, офис 2, тел./факс: (351)280 79 96

тел. (351)751-29-57 info@nanotech74.ru <http://nanotech74.ru/>



Состав представляет собой двухкомпонентную лаковую композицию (комплект 6 л. состоит из: 4 литра основы 2 литра отвердителя) на основе силиконов на органическом растворителе. Образует глянцевое покрытие, защищающее обрабатываемую поверхность от «граффити», маркеров а также препятствующее наклейке объявлений, рекламы, стикеров.

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-излучения, загрязняющих веществ, содержащихся в атмосфере воздуха.
- Обработанные поверхности легко очищаются от загрязнений и нанесённых рисунков;
- Образованное покрытие является морозостойким и негорючим

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для защиты фасадов зданий и сооружений от несанкционированных надписей, стикеров, наклеек объявлений, рисунков «граффити».

Примеры объектов: фасады общественных и производственных зданий, мостовые опоры, ограждения, внутренние облицовочные покрытия станций метрополитена и т.п.

Обрабатываемые поверхности: кирпич, бетонные и металлические поверхности, оштукатуренные и окрашенные поверхности, керамогранит, гранит, мрамор.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистить поверхность от пыли, грязи, масел, слабых частиц, высолов. Металлическую поверхность очистить от продуктов коррозии, пятен ржавчины.

На окрашенных поверхностях рекомендуется выполнить матирование с использованием шлифовальной шкурки с мелким абразивом. Поверхности из мрамора следует обработать с использованием специального состава «Активатор».

Гладким поверхностям необходимо придать шероховатость. Поверхность, на которую наносится композиция, должна быть сухой, прочной, обеспыленной и обезжиренной.

ПОДГОТОВКА КОМПОЗИЦИИ

Смешивание производится по объему в соотношении две части основы на одну часть отвердителя.

Подготовка композиции производится непосредственно перед началом работ. Перемешать компоненты в заводской таре. Затем смешать их в чистой таре в требуемом соотношении и тщательно перемешать в течение нескольких минут.

Жизнеспособность подготовленной композиции составляет 40 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение производится в сухую погоду, исключающую попадание атмосферных осадков во время отверждения композиции.

Нанесение композиции производится не менее чем в два слоя (мокрый по мокрому) с использованием безвоздушного, пневматического распылителя или валика с натуральным коротким ворсом. Межслойная сушка до «отлипа» составляет около 3-4 часов при стандартных условиях. Окончательное время полимеризации покрытия не менее 7 суток.

РАСХОД

Рекомендуемая толщина покрытия не менее 50-70 мкм расход композиции 0,1-0,15 л.

Следует учесть, что при высокой пористости обрабатываемой поверхности расход может существенно возрасти.

Для каждого конкретного случая рекомендуется пробное нанесение композиции с целью определения реального расхода материала.

Для снижения эффекта «мокрых стен» на сильнопористых поверхностях возможно использовать «Ultra Guard ГРУНТ».

УДАЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, «ГРАФФИТИ»

При наличии слабых загрязнений поверхности промываются водой с использованием аппаратов высокого давления. Допускается выполнение очистки ручным способом с использованием синтетических моющих средств.

Для удаления устойчивых загрязнений («граффити»), а также при отсутствии возможности очистки с применением аппаратов высокого давления следует использовать специальные смывки.

В случаях, если загрязнение обработанной поверхности произошло, когда полимеризация материала не завершилась в полном объеме, необходимо выдержать время полной полимеризации состава и очистить поверхность любым доступным вышеописанным методом.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не рекомендуется наносить на замороженное основание;
На сильнопористые поверхности, старые лакокрасочные покрытия с целью определения эффективности работы материала требуется пробное нанесение;
Не наносить композицию, если температура поверхности ниже на 3°C «точки росы»;
Не рекомендуется использовать для очистки граффити растворителей, таких как толуол и ксилол.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Токсичность и пожароопасность композиции обусловлена наличием в её составе органических растворителей. При производстве работ необходимо обеспечить достаточную вентиляцию рабочей зоны. При работе с композицией необходимо использовать средства индивидуальной защиты и спецодежду, согласно установленным нормам.

Композиция до отверждения относится к легковоспламеняющимся материалам. При нанесении и хранении необходимо соблюдать требования пожарной безопасности в соответствии с действующей нормативной документацией. Запрещается курить, применять открытый огонь и искрящее оборудование, нагреватели с открытой спиралью ближе 25 метров от производства работ. Избегать попадания материала в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть тёплой водой с мылом. Избегать попадания материалов в органы дыхания и пищеварения. При попадании материалов на кожу его необходимо смыть тёплой водой с мылом, высушить и смазать вазелином. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При признаках отравления немедленно обратиться к врачу.

После отверждения покрытие переходит в класс негорючих материалов, не оказывающих вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

ХРАНЕНИЕ

В затемненных складских помещениях в герметично закрытой таре при температуре t от +5 до +35°C вдали от источников тепла. Избегать прямого воздействия солнечных лучей.



Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоКомплект»

454021, г. Челябинск, ул. 250-летия Челябинска, 10, офис 2, тел./факс: (351)280-79-96

тел. (351)51-29-5 / info@nanotech74.ru <http://nanotech74.ru/>



Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоКомплект»

454021, г. Челябинск, ул. 250 летия Челябинска, 10, офис 2, тел./факс: (351)280 79 96

тел. (351)751-29-57 info@nanotech74.ru <http://nanotech74.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

До отверждения

Внешний вид	Прозрачная жидкость из двух компонентов: отвердителя и основы.
Плотность, кг/дм³	0,96
Вязкость по ВЗ-4, сек	20-30
Сухой остаток, не менее %	30
Соотношение компонентов при смешивании (основа:отвердитель) объему	100:50
Расход, л/м²	0,1-0,15
Температура нанесения, °С	+5°С до +30°С
Жизнеспособность, мин	40
Время сушки до отлипа	3-4
После отверждения	
Внешний вид пленки	Полуглянцевый
Толщина покрытия при двухслойном нанесении, мкм не менее	50-70
Окончательное время отверждения, суток	7
Температура эксплуатации, °С	-60°С +100°С

*Техническое описание, составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. В случае каких-либо сомнений по применению материала на планируемом объекте просим связаться с нашими специалистами или официальным представителем нашей компании в Вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.