



Назначение

Покрытие предназначено для обработки различных поверхностей с целью их защиты от проявлений вандализма в виде наклеенных листовок или следов краски.

Покрытие подходит для поверхностей из различных материалов: металл, дерево, стекло, кафель, бетон, кирпич, пластик, поликарбонат, акрил, мрамор, гранит. Покрытие подходит для окрашенных и неокрашенных поверхностей. Защищает от различных клеев, скотча (липкой ленты), различных видов краски, в том числе маркеров и краски для граффити.

Эффект достигается за счёт малого сцепления загрязняющих веществ с поверхностью, обработанной антивандалным покрытием. Удаление листовок, наклеенных с помощью клея или скотча, происходит без прикладывания усилий, при этом высохший клей полностью остаётся на бумаге, а поверхность, обработанная антивандалным покрытием, остаётся чистой.

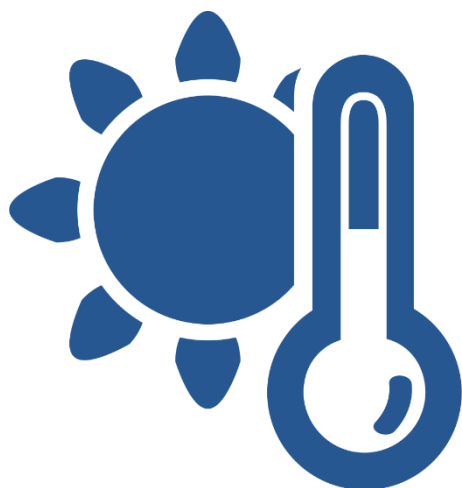
Свойства

При нанесении покрытие обеспечивает хорошую адгезию (сцепляемость) с большинством видов поверхностей: металлами, стеклом, деревом, бетоном, кирпичом, многими видами пластика, керамикой, в том числе окрашенными различными видами красок (кроме акриловых), и другими поверхностями. Малая адгезия к полиэтилену, ПВХ, акрилам, краскам на масляной основе, некоторым видам полимеров. Покрытие создаёт минимальную усадку, не вызывает коррозии. Обработанные поверхности не обесцвечиваются, создаётся ровный прозрачный резиноподобный слой с визуальным эффектом «мокрой поверхности». Термоустойчивость высохшего покрытия: от -50°C до $+150^{\circ}\text{C}$. Высохшее покрытие не горит, не пахнет и безвредно для людей (сертификат пожарной безопасности №RU.31382.04ИБК0.В00070 выдан ООО «Межрегиональный Центр Пожарной Безопасности» рег.№ РОСС RU.31382.04ИБК0; сертификат соответствия № РОСС RU.АГ91.Н00227 выдан ООО «БизнесМаркет» рег.№ РОСС RU.0001.11АГ91)

Описание

Антивандалное защитное покрытие «Красивые стены» (мод. «Стандарт») представляет собой однородный состав, белёсый в массе и прозрачный в тонком слое. Химически, это полимерное высокомолекулярное кремнийорганическое соединение. Полимеризация покрытия происходит за счёт влаги, содержащейся в воздухе. После нанесения слоя на поверхность (рекомендуемая толщина $\sim 0,1$ мм.), покрытие постепенно застывает и набирает прочность в течение 4-48 часов (до 96 часов при $t^{\circ} 2-12^{\circ}\text{C}$).

Нанесение



1. Работы рекомендуется проводить при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха не более 85%, на улице или в хорошо проветриваемом помещении. При наружных работах и температуре воздуха ниже $+5^{\circ}\text{C}$ использовать состав комнатной температуры (не ниже $+10^{\circ}\text{C}$), а поверхность предварительно рекомендуется прогреть для улучшения адгезии. Не наносить на промёрзшие поверхности!



2. Тщательно очистите поверхность от пыли и прочих загрязнений при помощи мыльного раствора.

В случае, если поверхность будет грязной или пыльной, адгезия покрытия окажется низкой, и оно может со временем отслоиться!



3. Обезжирьте поверхность при помощи уайт-спирита, бензина, ацетона, спирта или специального обезжиривателя. Для обезжиривания поликарбоната и акрила рекомендуется использовать изопропиловый спирт (во избежание помутнений).

4. Перед использованием **тщательно перемешать состав, встряхнув тару.**

Приступайте к нанесению покрытия в надетых перчатках, респираторе, защитных очках и рабочей одежде. Соблюдайте **меры безопасности**: не вдыхайте пары вещества, не допускайте попадания на кожу и в глаза. Не глотать! Беречь от огня! При производстве работ не курить и не допускать источников открытого огня на расстояние ближе 25 метров. При попадании состава на кожу — сотрите бумажной салфеткой или смойте мыльной водой.



5. Откройте тару, перелейте состав в чистую сухую ёмкость, подходящую для использования Вашего инструмента: кисти, валика или краскопульт (например, пластиковое ведёрко, поддон и т.д.). Не разбавляйте состав водой! Для увеличения текучести состава разбавьте его высококачественным уайт-спиритом или бензином «Калоша» (рекомендуемые торговые марки: Tikkurila, НПЗ «Вершина»).

6. При необходимости, обработайте поверхность грунтовкой для уменьшения расхода состава. Данную операцию рекомендуется выполнять на впитывающих поверхностях: бетон, кирпич, неокрашенная древесина.



7. Нанесите одним слоем на **чистую, сухую и обезжиренную** поверхность, очищенную от пыли и грязи.

Используйте для нанесения наиболее удобный инструмент: плоскую кисть, валик или распылитель для краски.

Рекомендуемый расход для одного слоя составляет 1 литр на 5 м² (200 мл/м²): это обеспечивает толщину слоя высохшего покрытия 50 микрон (выдерживает до 2000 стираний краски при помощи мягких средств без абразивного воздействия и растворителя «646»). От клея и скотча покрытие не изнашивается.

Чем толще получится конечный слой, тем более прочным и износостойким будет покрытие, и тем большее количество стираний краски оно выдержит. При низкой ожидаемой интенсивности нанесения граффити на обрабатываемой поверхности и высокой интенсивности расклейки листовок, расход покрытия целесообразно уменьшить в целях экономии до 100 мл/м². При высокой ожидаемой интенсивности нанесения граффити, расход состава целесообразно увеличить до 300-400 мл/м², нанеся второй слой поверх первого с интервалом примерно 15 минут «мокрым по мокрому». При обработке стекла, акрила, поликарбоната учитывайте, что чем тоньше слой покрытия, тем менее прозрачной на просвет окажется поверхность. **Состав из открытой тары необходимо израсходовать в течение 1-2 часов** (в зависимости от температуры окружающего воздуха) до его застывания.

8. После использования, при необходимости, промойте инструмент бензином или уайт-спиритом до начала застывания состава. Неиспользованный состав перелить в стеклянную или полиэтиленовую (HDPE) тару, плотно закрыв и обеспечив отсутствие воздуха в таре. Срок хранения перелитого состава сокращается до 1-2 месяцев. В PET-таре состав может храниться лишь кратковременно (до нескольких часов). По истечении срока хранения, состав подлежит специальной утилизации как лакокрасочные отходы, с соблюдением требований законодательства.

Время высыхания

Достижение рабочего состояния после нанесения – не менее 12 часов. Полная готовность обработанной поверхности и пригодность к отмыванию загрязнений: при t° 20-30°C – 48 часов; при t° 2-12°C – 96 часов после нанесения.

Очистка

Для очистки обработанной поверхности от загрязнений, аккуратно, не прилагая чрезмерных усилий, оттереть поверхность мягкой хлопковой тканью, пропитанной растворителем серии «646» или, в случае его отсутствия, раствором с содержанием ПАВ (раствором моющего средства). Не использовать абразивные средства (жесткие губки, щётки и т.д.) – они могут повредить покрытие! Наклеенные листовки удаляются без усилий, аккуратно потянув за край (весь высохший клей остаётся на бумаге). Для очистки обработанной поверхности от пыли рекомендуется использование липкого ролика.



Срок службы

Правильно нанесённое покрытие служит до 10 лет при отсутствии механического или химического воздействия. Для продления срока службы покрытия рекомендуется удалять загрязнения с помощью растворителя «646», аккуратно воздействуя на поверхность мягкой тканью.