

SILIKAT BASE

Силикатная грунтовочная краска

- Связывающая силикатная грунтовочная краска
- Прочно сцепляется с минеральной поверхностью
- Выравнивает и уменьшает впитываемость базовой поверхности



Свойства продукта

Однокомпонентная бесцветная силикатная грунтовочная краска на основе связующего вещества – калиевого жидкого стекла. Прочно сцепляющаяся с основанием посредством химической реакции грунтовочная краска выравнивает и уменьшает впитывающую способность поверхности и укрепляет базовую поверхность. Подходит для применения при связывании сильно впитывающих поверхностей (напр., известковая штукатурка, старая известковая краска). Применение грунтовочной краски повышает влагостойкость поверхности и уменьшает расход покрывной краски. Краска обладает высокой проводимостью водяного пара и в комбинации с минеральной покрывной краской Silikat обеспечивает фасаду хорошую атмосферостойкость. Подходит для применения при реставрации исторических зданий.

Сфера применения

Продукт предназначен для использования при грунтовании минеральных поверхностей в ходе наружных и внутренних работ, напр., фасадов жилых домов, общественных и промышленных зданий, требующих высокой проводимости водяного пара бетонных нижних частей виадуков и балконов, туннелей, метро.

Базовая поверхность

Новые и ранее покрытые известковой и силикатной краской пористые минеральные поверхности. Подходит для отделки известковой, известково-цементной и цементной штукатурки, бетонных поверхностей и кладки из морозостойкого силикатного и глиняного кирпича.

Не подходит для перекрашивания покрытой органической краской (напр., эмульсионной краской) минеральной поверхности, а также применения на гипсовых и деревянных поверхностях.

Подготовка поверхности

Окрашиваемая поверхность должна быть прочной, сухой и очищенной от загрязнений, масла, лишайников и отслоившихся частичек. Для очистки поверхности использовать теплую воду, для очистки сильно загрязненной поверхности – также и моющее средство Cleaner (для удаления пыли, жира и сажи) или Bio-Cleaner (для удаления плесени и органики). Имеющиеся на поверхности слабо связанные слои удалить до прочного основания, трещины очистить скребком и заполнить смесью для заполнения, сходной с окружающей поверхностью. Полностью удалить возможно имеющуюся на поверхности органическую краску. Отложившиеся на поверхности соли удалить сухим способом при помощи щетки с жесткой щетиной или слабого 10-процентного раствора уксусной кислоты. При выборе подходящего метода очистки следить, чтобы он не повредил базовую поверхность. Перед тем, как приступить к окрашиванию, убедиться, что новая оштукатуренная и бетонная поверхность, а также цементно-волокнистая плита полностью высохла (требуемое минимальное время высыхания зависит от типа базовой поверхности и условий высыхания).

Предварительная обработка поверхности

Сильно впитывающую, слегка рыхлую, сыпучую или замелованную ранее не обработанную известковую, известково-цементную и цементную штукатурку, а также ранее покрытую известковой или силикатной краской впитывающую поверхность пропитать 1 слоем смеси грунтовочной краски Silikat Base и воды в соотношении 1:1.

Для облегчения нанесения на поверхность к смеси можно добавить до 10 % краски Silikat. Для достижения лучшего результата наносить смесь на поверхность кистью (напр., кистью для извести), выполняя движения крест-накрест.

Грунтование

Поверхность загрунтовать 1 слоем смеси покрывной краски Silikat и грунтовочной краски Silikat Base в соотношении 2:1.

Краска Silikat Base готова к использованию. Перед использованием краску тщательно перемешать. При окрашивании в качестве рабочего инструмента отдавать предпочтение кисти.

Финишная отделка

Финишную отделку поверхности выполнить краской Silikat в 1–2 слоя.



Технические характеристики

Сфера применения	при наружных и внутренних работах
Связующее вещество	калиевое жидкое стекло
Укрывистость	5-7 м ² /л в зависимости от впитывающей способности поверхности
Время высыхания (23 °С, RH 50%)	сухой от пыли через 2 часа, можно перекрашивать через 12 часов
Разбавитель	вода
Цвет	бесцветная
Рабочие инструменты	кисть, валик, распылитель
Очистка рабочих инструментов	водой, сразу же после использования
Хранение	хранить в закрытой таре в сухом и прохладном месте (выше +8 °С)
Упаковка	5 л / 10 л

Рекомендации по окрашиванию

Требуемая температура воздуха и поверхности при окрашивании и высыхании краски: +10...25 °С (рекомендуемая темп. +18±2 °С), относительная влажность воздуха 40–80 % (рекомендуемая 60–65 %). Избегать окрашивания в холодную, влажную (дождь, туман, роса) и ветреную погоду, а также под воздействием прямых солнечных лучей.

При более низких температурах и/или высокой влажности воздуха значительно удлиняется время высыхания краски. При понижении температуры ниже +8 °С высыхание силикатной краски прекращается и возникает опасность образования некачественного красочного покрытия. Не наносить продукт на сильно нагретые солнцем поверхности. При окрашивании в жаркую погоду следует предпринять меры для предотвращения слишком быстрого высыхания окрашенной поверхности.

Между нанесением слоев дать окрашенной поверхности высохнуть в соответствии с требованиями. Большие поверхности окрашивать без перерывов; перерывы можно делать только в углах. При работе с кистью наносить краску на поверхность, делая движения крест-накрест. Следить за тем, чтобы на кисти было достаточно краски, в то же время, наносимый на поверхность слой краски не должен быть слишком толстым.

Важное примечание

Перед началом окрашивания тщательно накрыть окружающие стеклянные, керамические, клинкерные, мраморные и металлические поверхности, поскольку силикатная краска может повредить эти поверхности. Попавшие на не покрытую поверхность брызги краски необходимо незамедлительно удалить водой. При работе надевать защитные очки и перчатки и соблюдать требования безопасности.

Отличие цветового оттенка от оригинального цвета может быть обусловлено различной структурой поверхности, разницей в методах нанесения краски на поверхность или углом падения света, а также впитывающей способности базовой поверхности или погодными условиями во время окрашивания.

Безопасность труда

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. Если необходима консультация врача, возьмите с собой упаковку или этикетку продукта. В случае плохого самочувствия обратиться в токсикологический центр или к врачу.

Охрана окружающей среды и обращение с отходами

По окончании работы плотно закрыть емкость с краской. Перед очисткой рабочего инструмента удалить излишки краски. Не сливать продукт в канализацию или в водоемы. Жидкие остатки краски доставлять в место сбора вредных веществ, и лишь полностью пустые емкости направлять на предприятие по обращению с отходами.

Производитель

Akzo Nobel Decorative Coatings AB, Швеция.

Указанные в описании продукции данные получены в лабораторных условиях и поэтому могут варьироваться в зависимости от метода нанесения на поверхность, климатических условий и т.д. Представленную информацию можно использовать как инструкцию при выборе изделия и рабочих приемов. Представитель не отвечает за ущерб, вызванный игнорированием указанного в инструкции по использованию или использованием изделия не по назначению. Для получения дополнительной информации обращаться к представителю. Представитель оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные без предварительного информирования об этом.