

SILIKAT

Силикатная краска

- Однокомпонентная минеральная силикатная краска
- Обладает очень высокой проводимостью водяного пара
- С хорошей укрывистостью



Свойства продукта

Минеральная фасадная краска на основе связующего вещества – калиевого жидкого стекла – готова к применению, обладает очень высокой проводимостью водяного пара. Силикатная краска позволяет имеющейся в базовой поверхности влаге беспрепятственно выходить за ее пределы, уменьшая тем самым риск замерзания. Вступая в химическую реакцию с базовой поверхностью, краска образует прочный и не связывающий грязь атмосферостойкий покрывной слой. Продукт легко наносится на поверхность и обладает хорошей укрывистостью. Щелочная среда краски препятствует росту водорослей и грибов на окрашенной поверхности. Колеруется в пастельной гамме цветов. В системе с грунтовочной краской Silikat Base обеспечивает новой и ранее покрытой минеральной краской каменной поверхности длительную защиту от атмосферных воздействий. Подходит для применения при реставрации исторических зданий.

Сфера применения

Продукт предназначен для использования при окрашивании 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

Подходит для отделки новой и ранее покрытой известковой и силикатной краской известковой, известково-цементной и цементной штукатурки, бетона и кладки из морозостойкого силикатного и глиняного кирпича, а также для применения в качестве покрывной краски в покрытой минеральной штукатуркой наружной термоизоляционной композитной системе.

Не подходит для переокрашивания покрытой органической краской (напр., эмульсионной краской) минеральной поверхности, а также для 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-волоконная 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 (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.

В случае если после грунтования места предварительно выполненных на базовой поверхности поправок отдельных мест будут отличаться по цвету от окружающей поверхности (причина – различная впитывающая способность поверхности), для достижения равномерного цветового оттенка покрыть места поправок 1 слоем смеси краски Silikat и воды в соотношении 10:1. Дать поверхности высохнуть в соответствии с требованиями.



Технические характеристики

Сфера применения	при наружных и внутренних работах
Связующее вещество:	калиевое жидкое стекло
Укрывистость	6-8 м ² /л в зависимости от впитывающей способности поверхности
Время высыхания (23 °C, RH 50%):	сухой от пыли через 2 часа, можно перекрашивать через 12 часов
Разбавитель	вода и грунтовочная краска Silikat Base
Колерование	колеровочная система Acomix, базовый тон - BW
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 °C)
Упаковка	5 л / 10 л

Финишная отделка

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

Краска Silikat готова к использованию. Перед использованием краску тщательно перемешать. Первый слой при необходимости можно разбавить чистой водой или грунтовочной краской Silikat Base (до 10 % от объема), финишный слой наносить на поверхность в неразбавленном виде. При окрашивании в качестве рабочего инструмента отдавать предпочтение кисти.

Очистка поверхности

Окрашенную поверхность можно начинать чистить только по истечении одного месяца после окрашивания. Для очистки загрязненной поверхности использовать чистую воду, при необходимости также и нейтральные чистящие средства. После применения чистящих средств тщательно ополоснуть поверхность чистой водой. Избегать использования чистящих средств, содержащих органические растворители (напр., спирт). Для мытья рекомендуется использовать слегка теплую воду, горячая вода может размягчить красочный слой и затруднить очистку. В качестве рабочего инструмента использовать губку или мягкую щетку. Избегать полирования поверхности.

Рекомендации по окрашиванию

Требуемая температура воздуха и поверхности при окрашивании и высыхании краски: +10...25 °C (рекомендуемая темп. +18±2 °C), 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 °C 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 ущербы, вызванные 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.