



Alpina EXPERT Fassade Silicon

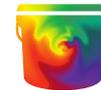
Силикон-модифицированная краска для оштукатуренных, кирпичных, бетонных фасадов и ЛШСУ

отличная атмосферостойкость

светостойкие цвета

высокая паропроницаемость

биоцидная защита от плесневых грибов и водорослей



ColorMix

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размеры упаковки:

База 1: 10 л

База 3: 9,4л (после колеровки соотв. 10л)

Назначение:

дисперсионная краска на основе силикон-модифицированного акрилового связующего, соответствует СТБ 1197-2008, с широким выбором цветовых оттенков для матовых, стойких к атмосферным воздействиям, паропроницаемых покрытий. Предназначена для долговечной защиты оштукатуренных, кирпичных, бетонных фасадов, в том числе легких штукатурных систем утепления (ЛШСУ). Краска также может применяться для создания матовых интерьерных покрытий с высокой стойкостью к влажному истиранию, бытовым и дезинфицирующим моющим средствам.

Свойства:

- Хорошая цветостойкость, с возможностью колеровки стойкими неорганическими пигментами
- Атмосферостойкая, с низкой водопроницаемостью класса W₃ СТБ EN 1062 ($< 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$)
- Паропроницаемая, обеспечивает быстрое высыхание поверхности
- С фунгицидной защитой от поражений грибом и водорослями
- Износостойкая, отвечает 1 классу стойкости к влажному истиранию СТБ EN 13300, устойчива к бытовым моющим и дезинфицирующим средствам
- Водоразбавляемая, экологически безопасная, состав и свойства продукта позволяет применять его и для интерьерных работ.

Подходящие типы оснований:

известково-цементные штукатурки, бетон, силикатный и облицовочный кирпич, старые матовые дисперсионные краски и дисперсионные штукатурки, армированные и штукатурные основания ЛШСУ. Подложки должны быть прочными, чистыми, сухими, обладать несущей способностью и не содержать веществ, препятствующих адгезии.

Цветовые тона/ Колеровка:

База 1: белая, База 3: прозрачная.

База 1 применяется как белая краска или заколерованная машинным способом в системе Alpina ColorMix, а также вручную совместимыми неорганическими пигментами. Для насыщенных оттенков необходимо использовать базу 3, заколерованную в системе Alpina ColorMix. Перед нанесением убедитесь в соответствии краски требуемому цвету. Избегайте применения краски в одинаковых цветах из разных партий на одновременно просматриваемых плоскостях либо разделяйте ее применение на разные слои. Длительная стойкость цвета обеспечивается только при колеровке неорганическими пигментами в соответствии с ТКП 45-6.07-278-2013.

Степень глянца:

Класс блеска покрытия: G₃ матовое согласно СТБ EN 1062 (EN ISO 2813)

Способ нанесения/ Инструмент:

перед использованием краску тщательно перемешать. Если продукт заколерован - пробным нанесением убедиться в соответствии колерованной краски требуемому цвету. Нанести краску в 2 слоя. Краска наносится кистью, валиком или краскопультом. Нанесение краскопультом (безвоздушное): форсунка 0,021"-0,023" дюйма, Давление 150-180 bar. Во избежание заметных стыков окрашивайте поверхность методом "сырое по сырому". После использования инструменты вымыть водой с мылом.

Время высыхания/ Температура применения:

Наносить при температуре основания, воздуха и продукта не ниже +5°C.

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность высыхает через 4-6 часов; через 12 часов можно наносить следующий слой краски. При более низких температурах и более высокой влажности время высыхания увеличится.

Расход:

10 литров хватает приблизительно на 70м² (ок. 150 мл/м² или 230 г/м²) на один слой на гладкой поверхности с нормальной впитывающей способностью. На шероховатых поверхностях расход увеличивается. Точный расход определяется пробным нанесением.

Структура покрытия / Разбавление:

Грунтовочное покрытие: грунтовками глубокого проникновения Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT Tiefgrund-Konzentrat

Промежуточное покрытие:

Alpina EXPERT Fassade Silicon разбавленной максимум 10% (объема) воды.

Финишное покрытие:

неразбавленной Alpina EXPERT Fassade Silicon, в случае необходимости разбавить максимум 5% (объема) воды.

Состав:

дисперсия акрилового сополимера, эмульсия силиконовой смолы, фунгициды, вода, минеральные наполнители и пигмент, аддитивы. Согласно европейским нормам предельно допустимая концентрация летучих органических соединений (ЛОС) в таких продуктах (кат. А/с) не должна превышать 40 г/л. Данный продукт содержит менее 15 г/л ЛОС. Состав продукта позволяет применять его и для внутренних работ.



Alpina EXPERT Fassade Silicon

ПРИГОДНЫЕ ПОДЛОЖКИ И ИХ ПОДГОТОВКА

Подготовка подложки:

Мох, водоросли, отслаивающиеся участки поверхности и отложения грязи удалить без остатка напорными струями воды или сухим механическим способом. Основание после очистки должно быть прочным, чистым, с хорошей несущей способностью и без разделяющих веществ. Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019, при устройстве систем утепления ETICS (ЛШСУ) руководствоваться СП 1.03.03-2022.

Известково-цементные штукатурки:

Новые известково-цементные штукатурки рекомендуется не обрабатывать 2-4 недели. Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть. Крупнопористые, впитывающие и слабо впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund. Сильно впитывающие и имеющие легкую осыпь штукатурки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund два раза (мокрое по мокрому). Для грунтования можно также использовать концентрат грунтовки Alpina EXPERT TiefGrund-Konzentrat.

Бетон:

Бетонные основания с отложениями грязи или с осыпью очистить механическим способом или напорными струями воды. На слабо впитывающие или соответственно гладкие основания нанести грунтовочное покрытие материалом Alpina EXPERT Fassade Silicon разбавленной водой до 10% объема. Нормальные или сильно впитывающие основания прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-Konzentrat.

Керамическая или облицовочная кладка:

К окрашиванию пригодна кладка только из морозостойкого облицовочного камня или клинкера. Кирпичная кладка должна быть без трещин по швам, сухой и без высолов. Грунтовочное покрытие выполнить краской Alpina EXPERT Fassade Silicon, разбавленной водой до 10% (объема).

Покрытия лаками, эмалями и дисперсионными красками с хорошей несущей способностью:

Глянцевые поверхности и эмалевые покрытия заматировать и обеспылить. Засоренные, мелящиеся старые покрытия очистить напорными струями воды. Нанести предварительное грунтовочное покрытие краской Alpina EXPERT Fassade Silicon разбавленной максимум 5 % воды.

Покрытия с плохой несущей способностью, минеральные краски:

Удалить без остатка шлифованием, щеткой, скребком, напорными струями воды или другим подходящим способом. При влажной очистке перед последующей обработкой дать основанию хорошо высохнуть. Грунтование выполнить материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-Konzentrat.

Поверхности с высолами, плесенью и мхом:

Высолы удалить сухим способом щеткой. Нанести грунтовочный слой Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-Konzentrat при наличии впитывающей способности основания. При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем. Плесень и мох удалить механически, водой под давлением либо опаливанием с учетом соблюдения техники безопасности. Загрунтовать очищенную поверхность биоцидным грунтовочным составом Alpina EXPERT FungiStop Grund.

Подложки с дефектами:

Мелкие дефекты (до 3 мм) зашпатлевать фасадными шпатлевками. Крупные дефекты отремонтировать ремонтным раствором. Зашпатлеванные участки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT TiefGrund-Konzentrat.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Меры предосторожности / Очистка инструмента:

хранить в местах недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем! При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля.

Очистка инструментов: сразу после использования вымыть водой с мылом.

Хранение: хранить в плотно закрытой упаковке в прохладном месте при температуре не менее +5°C.

Гарантийный срок хранения: в закрытой оригинальной упаковке 24 месяца с даты изготовления.

Утилизация отходов:

утилизацию отходов производить в соответствии с действующим законодательством страны. Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку. Затвердевшие остатки продукта утилизировать как бытовой мусор.

Техническая информация № 557 по состоянию на май 2025 г.

Настоящая техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. Ввиду многообразия оснований и конкретных условий на объекте покупатель/потребитель, однако обязан проверять наши материалы на пригодность к предусматриваемой цели использования применительно к условиям соответствующего объекта. С выходом нового издания настоящий документ утрачивает свою силу. Актуальная техническая информация доступна на сайте www.alpina-farben.by