

Alpina EXPERT Fassade Silicon (Альпина ЭКСПЕРТ Фассад Силикон)

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

отличная атмосферостойкость
светостойкие цвета
высокая паропроницаемость



ColorMix

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Размеры упаковки:

База 1: 2,5 л, 10 л
База 3: 2,35 л, 9,4 л (после колеровки соотв. 2,5 л и 10 л)

Назначение:

дисперсионная краска на основе силикон модифицированного акрилового полимера, соответствует СТБ 1197-2008, СТБ EN 1062 с широким выбором 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.

Свойства:

- Высокая свето- и цветостойкость
- Атмосферостойкая, долговечная
- Водоразбавляемая
- Превосходная укрывистость
- Паропроницаемость: класс V2; водопоглощение: класс W3 согласно СТБ EN 1062
- Высокая износостойкость, отвечает 1 классу стойкости к влажному истиранию СТБ EN 13300
- 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 с помощью Alpina ColorMix, а также вручную колорантами Alpina Tint или Alpina Kolorant. Для насыщенных оттенков необходимо использовать Базу 3 заколерованную с помощью системы Alpina ColorMix. Выбор цвета следует выполнять 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): угол распыления 60°, диаметр сопла 0,53-0,58 мм (0,021"-0,023" дюйма), Давление 175-180 bar (17,5-18 МПа). 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 Grund-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 полимера, эмульсия силиконовой смолы, 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, обветшалые отслоения 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. Подготовка основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018, при устройстве ЛШСУ руководствоваться ТКП 45-3.02-114-2009.

Известково-цементные штукатурки:

Новые известково-цементные штукатурки рекомендуется не обрабатывать 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 Grund-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 5% объема или загрунтовать адгезионной грунтовкой Alpina EXPERT Quarz-Grund. Нормальные или сильно впитывающие основания прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT Grund-Konzentrat.

Керамическая или облицовочная кладка:

К окрашиванию пригодна кладка только из морозостойкого облицовочного камня или клинкера без чужеродных вкраплений. Кирпичная кладка должна быть без трещин по швам, сухой и без высолов. Грунтовочное покрытие выполнить краской Alpina EXPERT Fassade Silicon, разбавленной водой до 5% (объема).

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

Глянцевые поверхности и эмалевые покрытия зашпатель и обеспылить. Засоренные, мелящиеся старые покрытия очистить напорными струями воды. Нанести предварительное грунтовочное покрытие краской Alpina EXPERT Fassade Silicon разбавленной максимум 5 % воды или прогрунтовать адгезионной грунтовкой Alpina EXPERT Quarz-Grund.

Покртия 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 Grund-Konzentrat.

Поверхности с высолами:

Высолы удалить сухим способом щеткой. Нанести грунтовочный слой специальной органорастворимой грунтовкой. При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

Подложки с дефектами:

Мелкие дефекты (до 3 мм) зашпатель фасадными шпатлевками. Крупные дефекты отремонтировать ремонтным раствором. Зашпательные участки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT Grund-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 аэрозолей. 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_BY по состоянию на сентябрь 2020 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