

## Alpina EXPERT Fassaden-Silikat (Альпина ЭКСПЕРТ Фасаден-Силикат)

**Краска для оштукатуренных, кирпичных фасадов, ЛШСУ и энергоэффективных стеновых панелей**

**высокая паропроницаемость**

**устойчивость к загрязнениям**

**содержит силикатное связующее**



### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

#### Размеры упаковки:

База 1: 2,5л, 10л; 15 л

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

#### Назначение:

водно-дисперсионная краска на основе специальной комбинации силикатного и органического полимерного связующих. Для матовых, стойких к атмосферным воздействиям, паропроницаемых покрытий минерального характера. Для фасадных и интерьерных работ. Предназначена для долговечной защиты оштукатуренных, кирпичных поверхностей, в том числе легких штукатурных систем утепления и энергоэффективных стеновых панелей.

#### Свойства:

- Сочетает положительные свойства силикатных и акриловых красок
- Атмосферостойкая
- Водоразбавляемая
- Хорошая укрывистость и светостойкость
- Высокая износостойкость
- Паропроницаемость : класс V1, водопоглощение: W3 согласно СТБ EN 1062
- Обладает хорошей укрывистостью и светостойкостью.

#### Подходящие типы оснований:

известково-цементные штукатурки, силикатный и облицовочный кирпич, старые матовые дисперсионные краски и дисперсионные штукатурки, армированные и штукатурные основания ЛШСУ, гипсовые штукатурки (при интерьерных работах). 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 применяться 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 для фасадной поверхности следует выполнять в соответствии с ТКП 45-6.07-278-2013. **Если продукт заколерован - пробным нанесением убедитесь в соответствии колерованной краски требуемому цвету!**

#### Обратите внимание:

перед использованием тщательно перемешайте краску с помощью ручного или автоматического миксера 1-2 минуты. НЕ пользуйтесь заряженными инструментами, посудой, а также технической водой для разбавления. Фасадные работы выполняйте при относительной влажности не более 80% и температуре воздуха и подложки от +8 до 25°C. Избегайте попадание краски на стеклянные поверхности, карнизы, отливы. Случайные попадания сразу смойте водой.

**Дополнительная информация: [www.alpina-farben.by](http://www.alpina-farben.by)**

#### Степень глянца:

матовая

#### Способ нанесения/ Инструмент:

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. После использования инструменты вымыть водой с мылом. Во избежание заметных стыков окрашивайте поверхность методом "сыре по сырому", перерывы в работе при окрашивании возможны в местах стыкования поверхностей (например углы или архитектурные элементы).

#### Время высыхания/ Температура применения:

**Наносить при температуре основания, воздуха и продукта не ниже +8°C.** При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность высыхает от пыли через 4-6 часов; через 12 часов можно наносить следующий слой краски. При более низких температурах и более высокой влажности время высыхания увеличивается. Полная устойчивость к осадкам достигается через 24 час

#### Расход:

**130-160 мл/м² (190-230 г/м²)** на один слой на гладкой поверхности с нормальной впитывающей способностью;

**200-250 мл/м² (290-360 г/м²)** на один слой на штукатурках типа R20/K20 с нормальной впитывающей способностью;

**Точный расход зависит от многих факторов и определяется пробным нанесением на объекте.**

#### Структура покрытия / Разбавление:

**Грунтовочное покрытие:** грунтами глубокого проникновения Alpina EXPERT Einlassgrund, Alpina EXPERT Grund-Konzentrat или Alpina EXPERT Bio-Stop Grund.

#### Промежуточное покрытие:

Alpina EXPERT Fassaden-Silikat разбавленной максимум 5% (объёма) воды.

#### Финишное покрытие:

неразбавленной Alpina EXPERT Fassaden-Silikat, в случае необходимости разбавить максимум 3% (объёма) воды.

#### Состав:

дисперсия акрилового сополимера, жидкое калиевое стекло, вода, минеральные наполнители и пигмент, модифицирующие аддитивы. Согласно европейским нормам предельно допустимая концентрация летучих органических соединений (ЛОС) в таких продуктах (кат. A/c) 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 Fassaden-Silikat****ПРИГОДНЫЕ ПОДЛОЖКИ И ИХ ПОДГОТОВКА****Подготовка подложки:**

Обветшальные отслоения и загрязнения удалить полностью. Подложки должны быть прочными, чистыми, сухими, обладать несущей способностью и не содержать веществ, препятствующих сцеплению (например: жиров, масел, смол и т.п.). Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009, при устройстве ЛШСУ руководствоваться ТКП 45-3.02-114-2009.

**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 (мокре по мокруму). Для грунтования можно также использовать концентрат грунтовки Alpina EXPERT Grund-Konzentrat или грунтовку Alpina EXPERT Bio-Stop Grund. Учитывайте пожалуйста техническую информацию на соответствующие продукты

**Энергоэффективные стеновые бетонные панели:**

Основания с отложениями грязи, с осыпью или мелением очистить механическим способом или напорными струями воды. Нормально или сильно впитывающие основания прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund. На слабо впитывающие или соответственно гладкие основания нанести грунтовочное покрытие материалом Alpina EXPERT Fassaden-Silikat разбавленной водой до 5% объема или загрунтовать адгезионной грунтовкой Alpina EXPERT Putz-Kontakt.

**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.

**Покрытия дисперсионными, силикатными красками и штукатурками с хорошей несущей способностью:**

Засоренные, мелящиеся старые покрытия очистить напорными струями воды. Нанести предварительное грунтовочное покрытие краской Alpina EXPERT Fassaden-Silikat разбавленной максимум 10 % воды. Сильно впитывающие и имеющие легкую осыпь штукатурки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund

**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 Grund-Konzentrat.

**Поверхности с высоловами:**

Высолы удалить сухим способом щеткой. Нанести грунтовочный слой специальной органорастворимой грунтовкой. При нанесении покрытий на поверхности с высоловами 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) зашпатлевать фасадными шпатлевками. Крупные дефекты отремонтировать ремонтным раствором. Зашпатлеванные участки прогрунтовать материалом Alpina EXPERT Einlassgrund или Alpina EXPERT Grund-Konzentrat. При выполнении внутренних работ выровнять мелкие дефекты или выполнить полноповерхностное шпатлевание (до 3 мм) интерьерной шпатлевкой Alpina EXPERT Feinspachtel Finish.

**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 щадительно 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 : в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

Частично использованную упаковку, заколерованную или разбавленную водой краску рекомендуется использовать в максимально короткие сроки.

**Утилизация отходов:**

неиспользованные жидкие остатки материала сдавать в пункты приема лакокрасочных отходов. Сухие остатки и упаковку утилизировать как бытовой мусор.

**Техническая информация № 553\_BY по состоянию на 03.03.2016 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](http://www.alpina-farben.by)