

## **SOLIMIN Объемная силикатная краска экстраматовая Арт.3050**

**Силикатная краска облагорожена кремнеземом, обладает высокой диффундирующей способностью согласно DIN 13300**

- На основе кремнезоля и силиката
- Многофункциональна
- Высокая способность к диффундированию
- Устойчивость к УФ-излучению
- Не образует пленки
- Хорошая кроющая способность
- Минеральная матирующая краска
- Низкий уровень внутреннего напряжения
- Простое нанесение
- Не содержит растворителя
- Щелочное воздействие, устойчива к образованию грибка и водорослей

### **Свойства**

Высококачественная силикатная краска для внутренних работ с трехкомпонентной кремнезольной формулой. Соответствует стандарту VOC DIN 18363 абз. 2.4.1

Силикатная краска для внутренних работ BIOFA SOLIMIN объемная экстраматовая создает крайне матовое покрытие с низким уровнем внутреннего напряжения и хорошими адгезионными свойствами, не образующее пленки. Подходит для таких основ, как старая и свежая штукатурка согласно DIN EN 998-1 (класс CSI I соответствует классу растворов PII-PIII по DIN V18550), структурная и гладкая штукатурка на силикатной, дисперсионной и силиконовой основе, а также старые прочные матовые лакокрасочные покрытия. Не подходит для пластоэластичных покрытий, лаков, глянцевых покрытий и деревянных изделий.

### **Технические данные**

**Связывающая основа:** Калиевое жидкое стекло

**Действующее вещество:** Кремнезоль. Доля органических веществ составляет менее 5% массы и соответствует DIN 18363 абз. 2.4.1.

**Пигментная основа:** Диоксид титана

**Классификация согласно DIN EN 13300:**

Степень глянецовости: при 85° около 2,8 единиц = крайне матовое.

Устойчивость к влажному истиранию: класс 2

Контрастное поведение: кроющая способность класс 1 при расходе от 7м<sup>2</sup>/л.

Максимальный размер частиц: мелкие (<100 µm)

**Плотность:** около 1,49 г/мл.

**Цвет:** Белый

Сведения и указания, содержащиеся в Технической инструкции, обязательны к исполнению. В случае необходимости отклонения от данных предписаний следует предварительно обратиться за консультацией в инженерно-технический отдел компании BIOFA. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции все остальные сведения теряют свою силу.

**Тонирование:** В случае тонирования возможны отклонения от технических данных.

## Состав

Калиевое жидкое стекло, кремнезоль, дисперсия чистого акрилата, диоксид титана.

## Подготовка поверхности

Поверхность должна обладать способностью к силикатизации, быть сухой, прочной, очищенной от загрязнений, высолов, выцветших участков, грибка, сыпучих субстанций. Имеющиеся старые слои лакокрасочных покрытий следует проверить на пригодность, адгезию и прочность. Минеральные поверхности, способные к силикатизации, обладающие сильной или неравномерной впитывающей способностью, следует выровнять универсальным силикатным фиксатором.

## Нанесение

Силикатную краску перед применением тщательно перемешать. При необходимости процедить. Для впитывающих поверхностей рекомендуется разводить краску следующим образом:

1 слой добавить 5-15% универсального фиксатора или воды,

2 слой добавить 5-15% воды.

Наносить кистью, валиком или распылителем. Раскатывать валиком равномерным слоем, крася «елочкой», работая «мокрым по-мокрому». Всегда покрывать поверхность от края до края, иначе могут быть видны стыки, переходы. На валике должно быть всегда достаточно продукта. Нельзя сильно прижимать валик и растирать насухо. Валик рекомендуется использовать мягкий и пружинистый.

## Метод Airless:

При применении данного метода краску можно при необходимости разбавить и процедить.

Форсунка: 0,024 - 0,031,

Давление распыления: 150 - 180 бар

Угол распыления: 50°

При нанесении методом Airless следует соблюдать специальные указания!

## Внимание:

Продукт можно разбавлять только универсальным фиксатором, раствор с водой необходимо заранее протестировать на пробном участке. Во избежание подтеков на больших площадях рекомендуется непрерывное нанесение продукта "по сырому". При применении метода Airless краску перед использованием следует тщательно перемешать, при необходимости процедить или разбавить. При использовании в помещениях, в которых хранятся продукты питания, на время проведения работ рекомендуется удалить эти продукты из данных помещений.

Механическая нагрузка на поверхности, окрашенные в темные тона, может привести к появлению царапин.

Сведения и указания, содержащиеся в Технической инструкции, обязательны к исполнению. В случае необходимости отклонения от данных предписаний следует предварительно обратиться за консультацией в инженерно-технический отдел компании BIOFA. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции все остальные сведения теряют свою силу.

## Температура применения

Не использовать продукт при температуре поверхности, окружающей среды и температуре высыхания ниже +8°C и выше +25°C. Не наносить на разогретые поверхности.

## Сушка

При +23°C и 50% отн. влажности воздуха через 8 часов поверхность высыхает на отлип, допускается нанесение следующего слоя. При более низких температурах и более высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается.

## Очистка рабочих инструментов

Сразу после использования промыть водой.

## Расход

В один слой 7 м<sup>2</sup>/л., в два слоя 5 м<sup>2</sup>/л. Расход зависит от структуры и впитывающей способности поверхности. На структурированных поверхностях расход будет соответственно больше. Пробное окрашивание может выявить возможные отклонения от заданных характеристик.

## Хранение

Хранить в прохладном, сухом месте в закрытой таре, с защитой от замерзания.

## Правила техники безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой. При сохраняющемся раздражении глаз обратиться к врачу. При нанесении распылением не вдыхать образующийся туман и использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. Полностью удалять брызги краски с любого вида поверхности. Не сливать в канализацию, водоемы или почву. Перед использованием ознакомиться с информацией о продукте и маркировкой.

## Утилизация

Жидкие остатки продукта сдать в пункт сбора старых красок и лаков, либо утилизировать в соответствии с местными нормативными актами. Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором после высыхания. На переработку можно отдавать только пустую и очищенную тару.

## Обратите пожалуйста внимание:

Данная техническая инструкция составлена с должной компетенцией и добросовестностью, а представленные в ней данные соответствуют современным стандартам нашей компании. Тем не менее, приведенные в ней рекомендации являются ориентировочными, поскольку метод применения продукта в каждом конкретном случае зависит от состояния объекта окраски и часто выбирается непосредственно на месте. Частные случаи конкретных объектов должны

Сведения и указания, содержащиеся в Технической инструкции, обязательны к исполнению. В случае необходимости отклонения от данных предписаний следует предварительно обратиться за консультацией в инженерно-технический отдел компании BIOFA. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции все остальные сведения теряют свою силу.

быть учтены. Настоящие сведения не являются основанием для правовых обязательств. Ввиду различия материалов окрашиваемых поверхностей, а также рабочих условий, лежащих за пределами нашей компетенции, мы рекомендуем в каждом случае проводить собственные испытания, чтобы удостовериться в пригодности наших продуктов для конкретных методов и целей применения.

Сведения и указания, содержащиеся в Технической инструкции, обязательны к исполнению. В случае необходимости отклонения от данных предписаний следует предварительно обратиться за консультацией в инженерно-технический отдел компании BIOFA . Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции все остальные сведения теряют свою силу.