

РУНИТ® Силикатная краска

Краска на основе калиевого жидкого стекла
для защиты и декоративной отделки фасадов и интерьеров

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит Силикатная краска – готовая к применению краска на основе калиевого жидкого стекла, включающая минеральные наполнители и пигменты, функциональные добавки. Осуществляется колеровка по образцам.

Применение

Для окраски фасадов и интерьеров. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки и шпаклевки (кроме гипсовых), кирпичные и каменные основания, на бетон, по старым, прочно держащимся силикатным покрытиям, а так же по минеральным и силикатным декоративным штукатуркам.

Рекомендована Органами охраны объектов культурного наследия.

Может применяться для нового строительства

Преимущества

- обладает высокой паропроницаемостью для водяных паров и CO₂
- атмосферостойкая
- по сравнению с акриловыми красками образует более долговечное, светостойкое (невыгораемое) покрытие
- противостоит загрязнению окрашенной поверхности
- в системе с известковыми штукатурками регулирует микроклимат в помещении
- устойчива к биопоражению

Упаковка и хранение

Краска поставляется в ведрах по 20 кг.

Хранение в закрытой оригинальной упаковке в сухих прохладных помещениях при температуре от +5°С до +15°С. **Замораживанию не подлежит.**

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Меры безопасности

Все работы, связанные с нанесением краски, должны проводиться при работающей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции или в хорошо проветриваемом помещении.

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания краски в глаза и на кожу. В случае попадания краски в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Технические характеристики

Цвет	матовый белый + колеровка по образцу
Плотность краски, не менее	1,4 г/см ³
Сухой остаток, не менее	55 %.
Степень перетира, не более	100 мкм
Расход	~0,4 кг/м ² при окраске в 2 слоя по гладкой поверхности
Температура материала, основания и окружающей среды	от +8°С до +25°С

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, не замерзшим, без выцветов, равномерно впитывающим, прочным, немелящим, очищенным от загрязнений и органических полимерных покрытий.

Мелящие, осыпающиеся основания механически удалить и укрепить **Рунит Силикатной грунтовкой**.

Участки с дефектами или трещинами выправить с помощью соответствующей шпаклёвки.

Грунтование поверхности

Перед нанесением **Рунит Силикатной краски** требуется грунтование поверхности с помощью **Рунит Силикатной грунтовки**. Грунтовка поставляется в концентрированном виде. Перед применением грунтовка разбавляется чистой водой в соотношении 1:1 (по объему). Грунтовка наносится валиком или широкой кистью в 1-2 слоя. Время сушки грунтовки перед нанесением краски не менее 24 часов.

Окраска поверхности

Предварительно краску тщательно перемешивают в поставляемой таре с помощью тихходной мешалки. **Рунит Силикатная краска** по вязкости готова к применению. При необходимости её можно разбавить небольшим количеством воды (4% максимально). Большое разбавление может привести к мелению и пятнистости покрытия. Некоторые цвета при разбавлении меняют оттенок. Следует следить, чтобы разбавление было постоянным.

Силикатную краску наносят валиком или кистью в два слоя. Время межслойной сушки 24 часа.

Особенности окраски!

Необходимо:

- Краску и грунтовку наносить равномерно по всей поверхности.
- Перед окраской валик с краской обязательно «прокатать» по специальной решетке (хорошо, равномерно отжать). Кисти (валик) с грунтовкой – отжать.
- В местах «перехлестов» краски работать методом «мокрое по мокрому».
- Нельзя прерывать окраску посередине поля стены. Заканчивать работы следует по «архитектурным границам» (по углам здания, по границе тяг, под водосточными трубами и т.п.).

Защита при высыхании

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания силикатных материалов должна быть выше +8°C.

Не работать при прямых солнечных лучах, на сильно нагретых поверхностях (выше +25°C), при дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов).

Окрашенную поверхность необходимо оберегать от прямого попадания влаги в течение 7 суток.

Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время сушки и вызвать разнотонность покрытия.

Воспроизведение цвета краски зависит от природы основания, температуры и влажности воздуха.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.

