

## РУНИТ® Краска Силитон

Силикатная краска для фасадных и внутренних работ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Описание

**Рунит Краска Силитон** - высококачественная водоразбавляемая матовая краска на основе силиката калия и водной дисперсии акриловых сополимеров, включающая минеральные наполнители, пигменты и функциональные добавки.

Колеруется светостойкими неорганическими пигментами по большинству актуальных цветовых карт, включая RAL, NCS и пр. Легко наносится, обладает высокой укрывистостью. Образует атмосферостойкое покрытие, характеризующееся низким водопоглощением ( $w_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 24\text{h}^{0.5})$ ) и высокой проницаемостью ( $Sd < 0,14 \text{ m}$ ) водяного пара и углекислого газа. Обладает высокой адгезией к минеральным основаниям благодаря химическому взаимодействию материала с основой. Препятствует росту микроорганизмов на окрашенной поверхности. Окрашенные фасады можно мыть с применением распылителя с невысоким давлением. Не содержит органических растворителей.

#### Применение

Для наружных и внутренних работ.

Для окраски минеральных поверхностей (кроме гипсовых): бетонных, кирпичных, на основе цементно-волокнистых плит, оштукатуренных цементно-песчаными, известково-песчаными, известково-цементными штукатурками. Может наноситься по старым прочно держащимся силикатным покрытиям.

Применяется при ремонте и реконструкции фасадов, устройстве систем теплоизоляции зданий и сооружений, в том числе по декоративным цементно-полимерным штукатуркам и шпаклевкам. Подходит для окраски зданий, находящихся в индустриальных зонах или вблизи от железнодорожных путей и автомобильных дорог.

#### Преимущества

- высокая атмосферостойкость и паропроницаемость
- высокая адгезия к минеральным подложкам
- для ручного и машинного нанесения
- оперативная колеровка по большинству актуальных цветовых карт

#### Хранение и транспортировка

Краска поставляется в ведрах по 14,2 кг (10 л.). Хранить и транспортировать в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С. Беречь от прямых солнечных лучей. **Замораживанию не подлежит!**

Гарантийный срок хранения: 24 месяца с даты изготовления (указан на упаковке).

#### Меры предосторожности

Краска нетоксична, пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими красками и органическими растворителями. Следовать общим правилам гигиены труда. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании краски в глаза - промыть большим количеством воды.

Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Находящиеся рядом деревянные, стеклянные, металлические, керамические поверхности следует укрыть во избежание попадания на них краски. В случае загрязнения указанных поверхностей их следует немедленно промыть водой.

#### Утилизация

Остатки высохшей краски подлежат утилизации как бытовой мусор, полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки или утилизации как бытовой мусор.

#### Технические характеристики

Степень блеска	Матовая
Цвет: - База А - Колерованная	белый колеровка по RAL, NCS и др.
Колеровка	Машинная или ручная
Плотность краски	1,4-1,6 г/см <sup>3</sup> ;
Сухой остаток, не менее	50 %
Степень перетира, не более	60 мкм.
Расход *	0,3 – 0,4 кг/м <sup>2</sup> при двухслойном покрытии
Температура материала, основания и окружающей среды	от +8 °С до +25 °С.

\*Расход зависит от типа, степени подготовки поверхности и способа нанесения краски. Точную

величину расхода определяется при пробном нанесении на объекте.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

### Подготовка основания

Окрашиваемое основание следует очистить от пыли и других загрязнений, полностью удалить лакокрасочные покрытия на основе алкидных, акриловых и других полимерных органических связующих, а также мела и извести.

### Грунтование поверхности

Перед применением краски **Рунит Краска Силитон** требуется грунтование поверхности с помощью **Рунит Силикатная грунтовка**. Грунтовка поставляется в концентрированном виде. Перед применением ее следует разбавить водой в соотношении 1:1 (по объему). Время сушки перед нанесением краски не менее 24 часов.

### Окраска поверхности

Перед использованием краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой - не более 5 %.

Наносить валиком, кистью или гидравлическим (безвоздушным) распылителем. Второй слой краски наносить через 4-6 ч после нанесения первого.

#### **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 применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.

07052020