

SILICON PROFI

силиконовая краска профли

Силиконовая краска для поверхностей с высокой эксплуатационной нагрузкой. Водно-дисперсионная на акриловой основе, модифицированная силиконовой эмульсией.

Область применения:

Рекомендуется для окрашивания фасадов жилых и общественных зданий, а также помещений с повышенной влажностью. Отвечает мировым стандартам по долговечности покрытия.

Рекомендуется при устройстве систем наружной теплоизоляции для защиты минеральных штукатурок.

Подходит для нанесения практически на любые предварительно подготовленные минеральные основания (бетон, бетонные блоки, кирпичная кладка, цемент, цементная штукатурка, гипсовые и гипсокартонные плиты), а также влагостойкие ДСП, ДВП и другие поверхности, за исключением горизонтальных поверхностей, находящихся под статическим воздействием воды.

Свойства:

Влаго- и грязеустойчивая;

Стойкая к биопоражениям;

Легкая в нанесении;

Высокая адгезия;

Класс пожарной безопасности – КМ 1;

Срок службы покрытия до 12 лет;

Класс паропроницаемости – V₁ (высокий);

Класс водопоглощения, (кг/м² *ч^{0,5}) – W₃ (низкий).

Плотность:

База А: не менее 1,44 кг/л

База С: не менее 1,35 кг/л

Цвет:

база А - белый,

база С – под колеровку

Степень блеска: матовая

Колеровка:

База А - колеруется в светлые и пастельные тона;

База С - в цвета близкие к насыщенным;

Материал колеруется при помощи ручной или машинной колеровки универсальными пигментами пастами или колорантами на водной основе, не более 10 %

Порядок нанесения:

- Поверхность должна быть чистой, сухой, ровной и прочной.
- Имеющиеся на поверхности остатки отслаивающихся старых покрытий, в том числе меловую побелку тщательно удалить;
- Поверхности, ранее окрашенные эмалью или масляной краской, обработать наждачной бумагой до матовости.

Основания с высоломи зачистить щеткой сухим способом. При нанесении покрытий на поверхности с высоломи длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

Основания, пораженные грибами или водорослями тщательно очистить сухим способом щеткой и обработать микробицидными растворами, дать полностью высохнуть;

- Дефекты поверхности зашпатлевать, ошлифовать;

Для укрепления поверхности, её обеспыливания и уменьшения впитывающей способности обработать грунтом глубокого проникновения «Primer Silicone».

Нанесение

Наносить кистью, валиком или краскопультом в два слоя. При нанесении первого слоя допускается разбавление краски водой до 10%, финишный слой наносится без разбавления. При использовании метода безвоздушного нанесения краску необходимо перемешать и пропустить через сито/фильтр.

Нанесение безвоздушным распылением (airless):

Угол распыления	40°
Фильтр	60 mesh
Форсунка	0,013...0,015 дюйм
Давление	220 бар

Условия нанесения:

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности от 5°C до 30°C; относительная влажность воздуха 65%

Расход:

Приблизительно 1л на 10-12 м² на гладкое основание. Точный расход определяется пробным нанесением на объекте.

Время высыхания:

На ощупь - 1 ч, полное высыхание – 24 ч при +20°C и 65% относительной влажности воздуха.

Чистка инструментов:

Рабочие инструменты после использования сразу промыть водой.

Хранение:

24 месяца в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от 5°C до 30°C, вдали от источников излучения, нагревательных и осветительных приборов. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

Утилизация:

Краска является экологически безопасной, поэтому остатки могут быть оставлены в упаковке до их высыхания и после утилизированы как бытовой мусор.

Упаковка: 0,9 л; 2,7 л; 9 л;