



Facade Silicon

Силиконовая фасадная краска

Назначение:

- Для выполнения декоративных цветных окрасочных покрытий на поверхностях стен и потолков большинства типичных оснований снаружи зданий.
- Для окраски произвольных тонкослойных структурных штукатурок на поверхностях систем утепления с каждым типом изоляции.
- Для сохраняющих или выглаживающих структуру основания реновационных окрасочных покрытий существующих несущих малярных и декоративных покрытий.

Описание продукта:

Готовая к использованию краска на базе водных акриловых дисперсий искусственных смол с добавкой силоксанов и силиконов, содержащая натуральные наполнители, титановое белило и улучшающие добавки.

Свойств:

- Устойчивая к воздействию атмосферных факторов, щелочей, гидрофобная, с высокой паропропускной способностью. Сохраняет защитные и декоративные свойства не менее **15** лет при соблюдении условий нанесения.
- С высокой кроющей способностью – также краев и выпуклостей, стойкая к мытью.
- Простая в нанесении (долгое открытое время и отсутствие тенденции к стеканию).
- Дружественная к окружающей среде, водорастворимая, со слабым запахом.
- Подходит для компьютерной колеровки.

Технические данные:

Объемная плотность:	ок. 1,50 г/см ³
Диффузионное сопротивление для водяного пара (Sd):	< 0,18 м слоя воздуха,
Коэффициент капиллярного водопоглощения (α),	< 0,08 кг/м ² ч ^{0,5}
Степень блеска:	матовая.

Расход:

ок. 200 мл/м² на один слой краски.
На зернистых или сильно впитывающих основаниях расход может увеличиться. Его окончательная величина зависит от местных условий, и рекомендуется определять ее на основании проб, выполненных на репрезентативном основании.

Цвета:

Белая и окрашенная (базы 1, 2 и 3), компьютерная колеровка согласно цветовой коллекции, предусмотренной для дисперсионных изделий. Самостоятельная окраска возможна только пигментирующими красками для силиконовых изделий.
Цвета с коэффициентом отражения света <30 не могут быть использованы на системах утепления.

Упаковка:

Пластмассовые ведра по 2,7л и 9 л.

Складирование и срок годности:

Хранить при положительной температуре, в оригинальных упаковках и в сухих помещениях, до 24 месяцев от даты производства.

Facade Silicon

2 из 3

Силиконовая фасадная краска

Обращение с отходами:	В соответствии с действующими предписаниями для типичных строительных отходов.
Правила безопасности:	В случае контакта с кожей и глазами обильно промыть их чистой холодной водой. При проглатывании или контакте с глазами обратиться к врачу.

ВЫПОЛНЕНИЕ:

Атмосферные условия:	Во время нанесения и высыхания температура материала, окружающей среды и основания должна составлять минимум + 5°C. Не работать на солнце, под дождем или при ветре, а также при температуре выше 25 °C.
Меры предосторожности:	ВНИМАНИЕ: Закрыть (оклеить) элементы, которые могут быть запачканы. Загрязнения устранять немедленно – свежими. Использовать защитные тенты (сетки) на лесах.
Подготовка основания:	Все основания должны быть сухими, несущими, ровными, стабильными, чистыми и без веществ, снижающих адгезию. Соответствующим способом (механически, водой под давлением, моющими средствами и т.п.) удалить плохо схваченные или выступающие элементы основания (слабую штукатурку, остатки раствора, отслаивающиеся покрытия и т.п.) Изъяны и неровности поверхности исправить, отклонения выровнять соответствующими растворами. В частности: • новые минеральные основания – очистить; • несущие цем. и цем.-изв. штукатурки очистить; • пылящие штукатурки, как выше - смыть водой под давлением, загрунтовать соответствующим пропитывающим материалом; • существующие несущие, не пылящие покрытия – смыть водой под давлением; • мелящие штукатурки, как выше - смыть водой под давлением, загрунтовать соответствующим пропитывающим материалом; • ненесущие покрытия – удалить полностью, оставшееся основание загрунтовать соответствующим пропитывающим материалом.
Грунтовка оснований:	Основания, требующие грунтования, пропитывать препаратами на базе водных дисперсий искусственных смол в соответствии с рекомендациями производителя.
Подготовка материала:	Содержимое емкости перемешать вручную или с помощью тихоходной мешалки. Проверить соответствие цвета требованиям. В случае необходимости разбавить водой, не превышая указанных ниже пропорций.

Facade Silicon

3 из 3

Силиконовая фасадная краска

Нанесение материала:

Краску на подготовленное основание наносить двукратно кистью, валиком или гидродинамическим распылителем, систематически, однородными слоями соответствующей толщины.
Грунтовочное окрашивание, сохраняющее структуру основания, выполнять краской, разбавленной макс. 15% воды. Грунтовочное окрашивание, выравнивающее структуру основания, выполнять краской, разбавленной макс. 5% воды.
Наружное окрашивание, сохраняющее структуру основания, выполнять краской, разбавленной макс. 5% воды. Наружное окрашивание, выравнивающее структуру основания, выполнять краской, разбавленной макс. 3% воды.
Между нанесением отдельных слоев должно пройти время, необходимое для высыхания грунта.

Дополнительные рекомендации:

- Во время малярных работ использовать коллективную форму труда. Обеспечить соответствующее поверхности количество квалифицированных работников, распределить обязанности и позаботиться о проверке единообразия конечного результата.
- При окончательной окраске выделенные, однородные, непрерывные поверхности окрашивать в течение одного цикла, без перерывов. Соблюдать правила проведения работ «мокрым по мокрому», т.е. не допускать подсушивания нанесенной краски перед нанесением очередного слоя.
- Использовать одинаковые инструменты и движения. Особое внимание обратить на соединительные швы поверхностей, обрабатываемых разными работниками (напр. возле настилов лесов).

Очистка инструментов:

Холодной водой – чистой или с небольшим добавлением моющих средств, непосредственно после использования.
Во время перерывов в окрашивании инструменты должны оставаться влажными.

Время сушки:

При обычных условиях (температура ок. 20°C, относительная влажность ок. 60%), одинарный слой краски является сухим по прошествии 4-8 часов, а полностью отвердевшим примерно через 3 дня.
Схватывание дисперсионной силиконовой краски является физическим процессом, состоящим в испарении воды из материала. В условиях тумана или высокой влажности воздуха, а также при низких температурах, оно существенно замедляется.

Технический паспорт продукта facade Silicon, состояние на: XII 2011.

Вся представленная выше информация основана на актуальных технических знаниях и нашем многолетнем опыте. Из-за разнообразия имеющихся типов оснований и ситуаций следует проверять пригодность данного продукта к применению и действительный, местный, удельный расход материала.
Настоящий технический паспорт продукта перестает действовать с момента появления новой версии.