Силиконмодифицированная краска

FACADE SILICON PRO

латексная атмосферостойкая краска, модифицированная силиконом, для окрашивания и защиты бетонных, оштукатуренных поверхностей, декоративных штукатурок, силикатного кирпича и других прочных минеральных поверхностей. Краска обеспечивает оптимальную защиту фасада от воздействия влаги, при высокой паропроницаемости.

ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ | **ИМЕЕТ СВОЙСТВО САМООЧИЩЕНИЯ** | **СТОЙКАЯ К УФ ИЗЛУЧЕНИЮ** | **ЗАЩИТА ФАСАДА НЕ МЕНЕЕ 5 ЛЕТ**

Технические характеристики

Разбавитель	вода
Плотность	1,55 кг/л (база А), 1,33 кг/л (база С)
Сухой остаток	64 % (база А), 56% (база С)
Расход краски при однослойном нанесении	4 - 6 м² / л, *расход краски на объекте зависит от шероховатости и пористости поверхности, а также метода нанесения и условий при окрашивании*
Блеск	матовый, класс G_3, согласно ДСТУ EN 1062-1:2012
Толщина сухой пленки	класс E_2, не менее 70 мкм, согласно ISO 3233
Максимальный размер частиц наполнителя (зернистость)	мелкозернистая, класс S_1, <100 мкм, согласно ДСТУ EN 1062-1: 2012
Паропроницаемость	высокая, класс V_1 согласно ДСТУ EN 1062-1: 2012; S_d 0,074 м, согласно EN ISO 7783-2
Водопроницаемость	низкая, класс W_3,согласно ДСТУ EN 1062-1: 2012; W 0,085 кг / м²·год^{0,5}, согласно EN 1062-3
Время высыхания*	4–6 часов
База / цвет	база А, можно использовать как белую краску или затонировать база С, (бесцветная) использовать только после тонировки

** При нормальных условиях – температура +20°С, относительная влажность воздуха 60%. В случае выполнения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице.*

Свойства

- Образует эластичное покрытие, устойчивое к атмосферным и механическим воздействиям
- Не препятствует прохождению водяного пара
- Обладает свойствами водоотталкивания и самоочищения
- Дополнительно защищает поверхность от водорослей, плесени и грибка
- Сохраняет яркие цвета в течение длительного времени
- Отлично сохраняет защитные и декоративные свойства в щелочной среде

Применение

- для первичного и ремонтного окрашивания фасадов жилых, торговых, общественных, промышленных зданий, а также памятников архитектуры. Рекомендуется для окрашивания системы фасадной теплоизоляции.

Состав

- водно-полимерная латексная дисперсия, силиконовая смола, наполнители, пигменты, функциональные добавки.

Подготовка поверхности

- подготовленная к окрашиванию поверхность должна быть сухой достаточно прочной, с однородным и низким водопоглощением, а также очищенной от пыли, грязи, копоти, жира, и любых других веществ, снижающих адгезию;
- плесень, микроорганизмы и другие биологические образования механически удалить на глубину поражения, поверхность промыть водой, высушить и прогрунтовать антисептической грунтовкой Siltek Biostop E-112;
- при необходимости, отремонтировать поверхность, соблюдая технологии выполнения работ и инструкции по применению сухих строительных смесей ТМ Siltek;
- для обеспечения лучшего сцепления краски с поверхностью рекомендуется применять грунтовки ТМ Siltek в соответствии с назначением:

- цементно-песчаные или цементно-известковые поверхности с неопределенной прочностью, обработать грунтовкой Siltek Profi E-110;
- кирпичные, прочные цементно-песчаные и бетонные поверхности, а также гипсовые поверхности внутри помещений, обработать грунтовкой Siltek Universal E-100;

прогрунтованные поверхности перед началом нанесения краски выдержать не менее 4 часов;

- свежеустроенная полимер-цементная декоративная штукатурка не требует дополнительного грунтования и может окрашиваться через сутки после его устройства.

Выполнение работ

- краску перед применением тщательно перемешать;
- нанесение выполнять с помощью валика, кисти или краскораспылителя в один или два слоя;
- при нанесении первого слоя (грунтовочного) в краску необходимо добавить до 10% воды от ее объема и тщательно перемешать;
- при нанесении второго слоя или при однослойном окрашивании при необходимости добавить до 5% воды от ее объема и тщательно перемешать;
- второй слой наносится через 4-6 часов, в зависимости от температуры и влажности окружающей среды;
- окрашивание потолков выполнять равномерно, без пропусков, только в противоположном от окна направлении;
- перерыв в работе или завершение окрашивания необходимо выполнять в местах стыковки поверхностей (углов);
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть;
- тару и остатки краски утилизировать согласно требованиям ДСанПіН 2.2.7.029.

Внимание

- работы выполнять при температуре окружающей среды от + 5°С до + 30°С;
- свеженанесенную краску в течение 12 часов защищать от дождя и прямых солнечных лучей;
- для сохранения равномерности цвета при окрашивании тонированную краску из разных партий рекомендуется смешать;
- для предотвращения потери цвета, интенсивное очищение окрашенной поверхности рекомендуется выполнять не ранее чем через 28 суток;
- гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления, указанной на упаковке. Хранить в герметично закрытой таре в сухом проветриваемом помещении при температуре от +5°С до +35°С. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей, отопительных приборов, а также замораживание в процессе транспортировки и хранения.

Упаковка

- пластиковые вёдра объёмом 4,5л, 9л. Объём краски в упаковке может меняться в зависимости от условий её хранения.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – $G_3E_2S_1V_1W_3A_0C_0$