Техническая спецификация
от 03.01.2017

FASILIT

ЛАТЕКСНАЯ СИЛИКОНОВАЯ КРАСКА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для первичной окраски прочной цементно-известковой и известковой штукатурок (в т. ч. декоративные штукатурки «короед» и «барашек»), бетона и других соответствующих минеральных поверхностей. Краска подходит для ранее окрашенных поверхностей, если старое покрытие не отслаивается и не мелит. Рекомендуется применять в сочетании с грунтовочным составом KOLORIT SILANIT. Краска не пригодна для окрашивания эластичных поверхностей и поверхностей, окрашенных известковыми красками.

Применяют для первичной и ремонтной окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других зданий, в том числе исторических, памятников архитектуры, зданий в приморской зоне.

БЕЗОПАСНОСТЬ КРАСКИ

Краска является нетоксичной и пожаробезопасной, не содержит легколетучих органических растворителей, тяжёлых металлов, фенолов, алкилфенолэтоксилата и аммиака.

Содержание VOC соответствует требованиям Директивы 2004/42/ЕС (<40 г/л).

Краска отвечает требованиям СОУ ОЕМ 08.002.12.019:2014 «Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу», которые разработаны в соответствии с ДСТУ ISO 14024:2002 (ISO 14024:1998, IDT). Сертификат выдан органом по экологической маркировке ВГО «Живая планета».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	Водная дисперсия акрилатного полимера и силиконовой эмульсии с минеральными наполнителями, пигментами и функциональными добавками.
Расход на 1 слой	До 8 м²/л. На расход влияют состояние окрашиваемой поверхности, а также метод нанесения и условия при окраске.
Сухой остаток	Ок. 55% (база LA), ок. 52% (база LC).
Плотность	Ок. 1,4 кг/л (база LA), ок. 1,32 кг/л (база LC).
Паропроницаемость	Средняя, V2 (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Водопроницаемость	Низкая, W3 (ДСТУ EN 1062-1:2012).
Разбавитель	Вода.
Способ нанесения	Наносить валиком, кистью или распылением. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,027"–0,029".
Время высыхания при +23°С и относительной влажности 50%	От пыли — 30 минут. Следующий слой можно наносить через 2–4 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха. Максимальная прочность покрытием достигается через 28 дней.
Блеск	Матовый, G3 (ДСТУ EN 1602-1:2012).
Цвет	База LA — белая, колеруется только в светлые и пастельные цвета. База LC — бесцветная, только для колерования в тёмные и насыщенные цвета. Краска колеруется по каталогам «Тиккурила Фасад», «ЛКМ для каменных поверхностей» и др. Перед применением рекомендуется проверять точность цвета.
Атмосферостойкость	Хорошая, также в промышленной и морской среде. Сохраняет защитные и декоративные свойства в среднем не менее 15 лет (в сочетании с грунтовочным составом KOLORIT SILANIT).
Термостойкость	Готовое покрытие выдерживает воздействие температур от –40°С до +80°С.
Хранение	Не допускать замораживания краски! Краску хранить и транспортировать при температуре +5°С ...+30°С в герметически закрытой упаковке производителя. Срок хранения — 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке.
	4,5 л; 9,0 л, 18,0 л.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и прочной. Температура воздуха, краски и поверхности должна быть в пределах от +5°С до +28°С; относительная влажность воздуха не более 80%. Влажность обрабатываемой поверхности не выше 4%. Избегать воздействия ветра и прямых солнечных лучей.

Предварительная подготовка

Неокрашенная поверхность: Свежую известково-цементную штукатурку окрашивать не ранее чем через 4 недели, бетонные блоки — после одного отопительного сезона, зашпатлеванные поверхности — через 1–5 суток в зависимости от толщины слоя и условий нанесения. Окрашиваемая поверхность должна быть прочной и сухой. Тщательно удалить все отслаивающиеся покрытия, очистить от грязи, пыли, плесени, высолов, жирных пятен. Глянцевые и стеклообразные поверхности обработать механически для придания им шероховатости, пыль удалить. Порошкообразный хрупкий слой (цементный клей) удалить с поверхности пескоструйкой, щеткой или промывкой под давлением водой с песком. При необходимости выровнять поверхность шпатлевкой, подходящей для данной поверхности. После высыхания отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Для защиты от плесени и грибка рекомендуется обработать поверхность средством KOLORIT START BIOSTOP. Непрочные, осыпающиеся, мелящие основания, а также основания с неоднородной впитывающей способностью, следует укрепить средством KOLORIT STANDART GRUNT. Для усиления гидрофобных свойств поверхности вместо средства KOLORIT STANDART GRUNT следует применять средство KOLORIT SILANIT.

Ранее окрашенная поверхность: Очистить поверхность от грязи, пыли, посторонних включений и высолов. Удалить все отслаивающиеся, слабо держащиеся слои старого покрытия. Проверить состояние швов бетонных блоков, трещины расшить. Далее обрабатывать так же, как новые поверхности. KOLORIT FASILIT можно использовать для ремонтной окраски прочных покрытий акрилатных водоразбавляемых красок, но при этом следует учитывать, что паропроницаемость покрытия в целом будет определяться наименее проницаемым (самым плотным) его компонентом.

Окраска

Неокрашенная поверхность: Краску тщательно перемешать перед применением. Во избежание различий в оттенке, для окраски сплошной поверхности смешать в одной емкости достаточное количество краски. Если придется применять краску разных партий, стыки рекомендуется выполнять по линиям конструкции для того, чтобы сделать их незаметными. Краска обычно не разводится, но при необходимости можно разбавить водой до нужной вязкости (не более 10%). Рекомендуется наносить валиком, кистью или распылением в 2 слоя. Время высыхания каждого слоя — 2–4 часа в зависимости от условий. Полной износостойкости покрытие достигает через месяц после нанесения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окраска

Ремонтная окраска: Для ремонтной окраски поверхности, окрашенной KOLORIT FASILIT, можно применять эту же краску или другую водоразбавляемую акрилатную фасадную краску. См. п. «Предварительная подготовка».

Очистка инструментов

Удалить остатки краски с инструмента, после чего промыть водой или моющим средством Пенсселипесу (TM Tikkurila). Следы подсохшей краски с инструмента можно удалить моющим средством Пенсселипесу.

Уход

Очистку окрашенной поверхности производить не ранее, чем через месяц после окраски, осторожной промывкой под давлением без применения моющих средств. На поверхности может остаться след от мытья, и поэтому рекомендуется отделять участок мытья по линиям конструкции для того, чтобы сделать его незаметным. Очистку от отдельных не прилипших к поверхности загрязнений производить сухой очисткой с помощью мягкой щетки.

Охрана труда

Краска является нетоксичной и пожаробезопасной. Тем не менее, работу следует выполнять осторожно и тщательно, избегая лишнего, ненужного соприкосновения с материалом.На краску имеется заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.

ТАБЛИЦА РАСХОДОВ КРАСКИ FASILIT*

ОКРАШИВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	РАСХОД, М²/Л НА 1 СЛОЙ
Прочная штукатурка и шпатлёвка	7–8
Минеральная декоративная штукатурка «Барашек», зерно 1,5 мм	4–6
Минеральная декоративная штукатурка «Короед», зерно 2,5 мм	3–5

* На расход влияют состояние окрашиваемой поверхности, а также метод нанесения и условия при окраске

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической спецификации день. Качество материала обеспечивается фирменной системой менеджмента качества, полностью соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001:2008. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.