

20.01.24. (1)
F 14 5224

EVEX R-1
ЭВЕКС Р-1



Описание: водно-дисперсионная краска на основе акрилового сополимера

Область применения: краска предназначена для окрашивания поверхностей фасадов, цоколей и скатной кровли зданий, а также поверхностей стен и потолков внутри помещений, в том числе неотапливаемых, подверженных образованию трещин в процессе эксплуатации.

Пригодные основания: шифер волнистый и плоский, цементно-песчаная черепица. Минеральные декоративные штукатурки в возрасте не моложе 3 суток; сборный и монолитный бетон в возрасте более 3 месяцев; гипсовые штукатурки в проектном возрасте; цементно-стружечные плиты, асбестоцементные плиты, фиброцементные плиты, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, смонтированные в соответствии с рекомендациями производителя; цементные или цементно-известковые штукатурки в проектном возрасте; другие минеральные основания в проектном возрасте; ранее окрашенные акриловыми красками прочные поверхности. Конструкции из ОСП, ДСП, ДВП, воздушно-сухой древесины, применяемых при строительстве каркасно-панельных и модульных домов. Строительные конструкции из оцинкованной стали, загрунтованные металлические поверхности.

Не подходит для поверхностей с высолами или пораженных плесенью, для окраски неподготовленной влажной древесины, плохо подготовленного не загрунтованного металла.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Расход на один слой:

- по гладкой слабо впитывающей поверхности – около 150 г/м²;
- по шероховатой впитывающей поверхности – около 200 г/м²;

Расход при двухслойном нанесении:

- по гладкой слабо впитывающей поверхности – около 280 г/м²;
- по шероховатой впитывающей поверхности – около 350 г/м²;

Состав: водная дисперсия акрилового сополимера, пигменты, функциональные наполнители и добавки



Температура применения: +5°C до +30 °C

Температура эксплуатации: -50°C до +80 °C

Возможность перекрашивания: через 1 час

Устойчивость к дождю: через 1 сутки

Полный набор прочности покрытия: 21 сутки

Прогнозируемый срок службы покрытия на минеральном фасаде: до 10 лет

Плотность: около 1,45 г/см³

pH: 8,0-8,5

Сухой остаток: около 59%

Степень блеска: матовая

Цветовая карта: Holzer Façade, Nova, RAL, NCS

Базы для колеровки: белая А – для светлых оттенков; С – для глубоких тонов.

Все показатели качества приведены для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Технические характеристики продукта могут отличаться от указанных при других условиях.

Предварительная подготовка поверхности

Подготовка минеральной поверхности фасада: основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность должна быть сухой чистой и прочной, без отслаивающихся элементов и жировых загрязнений. Непрочные водно-дисперсионные краски, минеральные штукатурки необходимо удалить полностью. Поверхности, загрязненные маслами, жирами и другими промышленными отходами, очистить механически или с применением специальных средств.

При окрашивании новых минеральных декоративных штукатурок в качестве грунтовочного слоя наносится краска Evex R-1, разбавленная до 20% водой, последующий слой наносится без разбавления или разбавленными до 5% чистой водой.

Подготовка ранее окрашенной деревянной или металлической поверхности: поверхность, не имеющую видимых дефектов (отслоения, вздутия и т.п.) слегка зашлифовать, а затем очистить от пыли. Видимые дефекты полностью удалить механически.

Перед началом окрашивания проверьте совместимость Evex R-1 со старым лакокрасочным покрытием: нанесите краску на небольшой участок, дайте высохнуть в течение 2 часов. Если на окрашенной поверхности появятся неоднородность толщины слоя или цветового оттенка, вздутие, то перед началом окрашивания удалите старое покрытие полностью.

Подготовка деревянных поверхностей: поверхность древесины не должна быть подвержена биопоражению. Древесина должна иметь влажность не более 16%. Дефекты на поверхности необходимо заделать при помощи специальных шпатлевок. Для достижения лучшего результата и снижения расхода краски древесину загрунтовать грунтом для дерева.



Подготовка минеральных поверхностей: поверхность механически очистить от грязи, пыли, непрочных остатков старых стяжек, масляных и жировых загрязнений. Старый бетон, непрочные стяжки, пылящие поверхности необходимо грунтовать, например, грунтом Evex P-200.

Условия при работе на фасаде и кровле: на здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы. Температура воздуха и краски перед применением должна быть от +5°C до +30°C, а относительная влажность воздуха не более 80%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.

В течение 3 суток после окончания работ по окрашиванию кровли не должно выпадать осадков, в противном случае необходимо защитить окрашенную поверхность кровли на этот период от их воздействия при помощи пленки.

При работе на фасадах строительные леса необходимо защитить от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. Не наносить на покрытое снегом или замерзшее основание. Не работать под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или тумане.

Подготовка материала: непосредственно перед применением продукт перемешать мешалкой на низких оборотах. При необходимости разбавить на 5-10% чистой водопроводной водой и перемешать повторно.

Нанесение: валиком, кистью или распылением. Нанесение слоя краски на одной плоскости необходимо выполнять без перерыва, соблюдая правило «мокрого края».

При работе на одной поверхности рекомендуется использовать материал от одной партии или смешивать материалы от разных партий во избежание отклонений цветовых оттенков.

При работе с материалом, помимо технического описания, следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При возникновении любых вопросов относительно применения материала следует проконсультироваться с производителем.

