

Силиконовая фасадная краска Art ColorTek

Описание материала

Долговечная матовая силиконовая фасадная краска на основе силиконовых смол, водных акриловых эмульсий, пигментов и наполнителей

Применение

- для наружной окраски по кирпичным, бетонным, газобетонным и оштукатуренным поверхностям
- для окраски по поверхностям, армированным стеклосеткой с клеевыми составами FASTEK
- для окраски по ЦСП, СМЛ и фасадным листовым основаниям

Свойства

- благодаря высокому содержанию силиконовых смол обладает прекрасными водоотталкивающими свойствами и защищает фасад от атмосферной влаги
- имеет высокую степень гидрофобности, дождевая вода собирается каплями на поверхности фасада, не смачивая основание
- обладает высокой стойкостью к загрязнениям окружающей среды и обеспечивает чистоту фасада
- отличная паропроницаемость позволяет стенам быстро сохнуть и противостоять воздействию водорослей, плесени, грибка
- атмосферные осадки и перепады температур не оказывают воздействия на качество покрытия, краска не вздувается и не трескается
- обладает высокой укрывистостью
- колеруется по колерным картам FASTEK, веерам RAL K5, NSC, Ambiance и другим колеровочным системам
- экономична, образует долговечное покрытие, не требующее ремонта в течение длительного времени
- с низким содержанием растворителей, имеет слабый запах
- экологически безопасна

Инструменты

Ванночка малярная пластмассовая со скошенным рельефным дном, пластмассовый коврик, распылитель пневматический, компрессор с рабочим объемом от 200 л, кисть макловица, валик поролоновый структурный.

Подготовка основания

Не рекомендуется без специальной подготовки поверхности наносить краску на известковые и гипсовые основания.

Поверхность под окраску должна быть ровной, соответствовать требованиям по неровностям для высококачественной окраски.

Поверхность фасада должна быть очищена от пыли, грязи, жировых, масляных и известковых загрязнений. Жировые и ржавые пятна обработать специальными составами для нейтрализации. Поверхности, пораженные плесенью и грибом, обработать специальными противогрибковыми средствами.

После удаления масляных и жировых пятен, высолов, образований плесени или грибка поверхность тщательно промыть водой с помощью губки до нейтральной реакции (рН 7), промокнуть и просушить.

Бетонные и кирпичные поверхности выравнивать цементно-песчаным раствором и шпатлевкой FASTEK. Кладку из пенобетонных блоков, поверхности из пенополистиролбетона перед выравниванием обработать грунтовкой глубокого проникновения FASTEK.

Кладку из блоков (керамзитобетонных, шлакобетонных, пенобетонных) и кирпичную кладку рекомендуется дополнительно оклеить стеклотекстурой на клеевом составе FASTEK Extra.

Заново оштукатуренные поверхности должны быть прочными, выдержанными не менее 28 суток.

На старых штукатурках все рыхлые участки должны быть удалены и восстановлены цементно-песчаным раствором, рекомендуется дополнительно оклеить всю поверхность стеклотекстурой на клеевом составе FASTEK Extra.

Старые окрасочные покрытия необходимо равномерно удалить с 50% поверхности механическим способом, остальное заматировать шлифовальной шкуркой и зашпатлевать шпатлевкой FASTEK.

Перед окрашиванием основания рекомендуется выравнивать шпатлевкой тонкой FASTEK.

Температура нанесения

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности при производстве работ должна составлять от +5°C до +28°C.

Не рекомендуется выполнять покраску фасада при прямом воздействии солнечных лучей в жаркую погоду, при сильном ветре, а также во время дождя и

по сырым поверхностям после дождя. Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой.

При работах в холодное время года необходимо защищать поверхность фасада путем устройства «тепляков» с установкой отопительных приборов, чтобы круглые сутки поддерживать температуру не ниже плюс 5°C (в процессе работы и полного набора прочности покрытия).

Не наносить краску на горячую или замороженную поверхность.

Подготовка материала к работе

Открыть ведро. Перемешать содержимое до однородности, краска должна быть идентичной по всему объему.

Допускается применять для перемешивания миксер (малооборотную дрель с насадкой для водно-дисперсионных красок)

Нанесение

Краска может наноситься вручную (кистью или валиком) в 2 слоя или пневматическим распылителем.

Необходимо перемешивать краску в ведре при каждом наборе в малярную ванночку или ёмкость распылителя.

Допускается добавление чистой водопроводной воды (не более 10%) при нанесении первого слоя краски на впитывающие основания. Следующий слой краски необходимо наносить не разбавляя только после высыхания предыдущего.

Краску необходимо наносить последовательно, без перерывов, закрывая всю поверхность.

При использовании на одном объекте материала разных партий, необходимо выработать одну партию в полном объеме и только затем брать в работу новую партию материала.

Сразу после окончания работ и в перерывах вымыть инструмент водой. Не допускать попадания краски на поверхности, не предназначенные для обработки, в противном случае свежие остатки краски могут быть удалены при помощи воды, засохшие - средством для очистки фасадов FASTEK CLEAN Anti-Graffiti или механически.

Время высыхания

Время полного набора прочности краски не менее 24 часов.

При нанесении и высыхании не допускать попадания капельной влаги на обрабатываемую поверхность.

Условия и сроки хранения

Температура воздуха при хранении и транспортировании должна быть от +5°C до +28°C.

Не складировать ведра с материалом на солнце и вблизи отопительных приборов.

Не допускать замораживания при хранении и транспортировании. Допускается расслоение материала в заводской упаковке (устраняется перемешиванием).

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.

Меры безопасности

При попадании материала на кожу возможно легкое раздражение. Рекомендуется работать в перчатках и защитных очках. В случае попадания материала в глаза и на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.

Утилизация

При проливе материал засыпать песком и утилизировать как бытовые отходы.

Засохшие и осыпавшиеся остатки материала утилизировать как бытовые отходы.

На вторичную переработку сдавать только пустую тару.

Примечание

Данная информация получена на основании проверки и практического опыта, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. Изготовитель не несет ответственности за ухудшение качества готового изделия при несоблюдении технологии нанесения материала, правил хранения и транспортирования, а также за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

Техническая информация

Плотность	1480 кг/м ³
Температура нанесения	от +5°C до +28°C
Время высыхания до степени 3	не более 1 ч. при температуре 20°C и влажности воздуха 65%
Укрывистость	Не более 100 г/ м ²
Смываемость	Не более 1,0 г/ м ²
Температура окружающей среды при эксплуатации	от- 60°C до +45°C
Расход*	от 0,25 до 0,40 кг/ м ²
Упаковка	пластиковое ведро 10 л , 20 л

* Для глади стены. Сведения по расходу носят справочный характер и зависят от качества подготовки основания, влажности основания, квалификации специалиста и способа нанесения