

СТ 48

Силиконовая краска для фасадов

Свойства

- ▶ водно-дисперсионная;
- ▶ высокопаропроницаемая;
- ▶ атмосферостойкая;
- ▶ гидрофобная, устойчива к загрязнению;
- ▶ колеруется в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS и RAL;
- ▶ для колеровки в насыщенные цвета выпускается транспарентная база краски;
- ▶ пригодна для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасна.



Область применения

Силиконовая краска СТ 48 предназначена для окрашивания бетона, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, всех видов декоративных штукатурных покрытий Церезит на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Церезит VWS) и минераловатных (Церезит WM) плит. Гидрофобна, обладает высокой стойкостью к загрязнению, благодаря чему длительное время сохраняет свой внешний вид на фасадах. Не пригодна для полов!

Способствует быстрому испарению влаги, содержащейся в основании, одновременно защищая его от увлажнения снаружи, и эффективно применяется при отделке цоколей и подвалов старых зданий в сочетании с системами санлирующих штукатурок Церезит.

Выпускается в виде базы и подлежит обязательной колеровке в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS, RAL или другими колеровочными системами. Эталоны цветов коллекции «Палитра Природы» являются цвета веера «Краски Церезит». Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Для получения насыщенных цветов рекомендуется использовать транспарентную базу краски. Окрашенная поверхность может промываться водой под небольшим давлением.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Для выравнивания основания рекомендуется использовать минеральную шпаклевку СТ 225 внутри и снаружи зданий, или полимерные шпаклевки СТ 95 и СТ 127 только внутри зданий. Силиконовая краска может применяться на таких основаниях как:

- бетон в возрасте не менее 28 суток;
- традиционные цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки в возрасте не менее 14 суток;
- минеральные тонкослойные декоративные штукатурки СТ 35 и СТ 137 в возрасте не менее 7 суток;
- минеральная шпаклевка СТ 225 в возрасте не менее 3 суток;



ЦЕРЕЗИТ_СТ 48_02.2024

- полимерные шпаклевки IN 95 и СТ 127 (внутри зданий) в возрасте не менее 1 суток;
 - прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию.
- Во избежание отслаивания покрытия перед началом работ необходимо убедиться, что капиллярный подсос и поступление влаги в стеновую конструкцию полностью исключены.

Выполнение работ

Перед применением тщательно перемешать краску в заводской таре. Краску наносят на основание не менее чем за два прохода при помощи кисти, валика или краскопульты. При необходимости (например, на впитывающих основаниях) при нанесении первого слоя в краску можно добавить не более 10% чистой воды и тщательно перемешать. Следующий слой краски следует наносить не разбавляя, через 12–24 часов после нанесения предыдущего, в зависимости от условий высыхания.

Работы по нанесению слоя краски на одной плоскости должны выполняться без перерыва. Завершение окрашивания или перерывы в работе рекомендуется производить в местах стыкования плоскостей (например, на углах) или архитектурных элементов фасада.

Свежие остатки краски могут быть удалены водой, засохшие — только механически или растворителем.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Во избежание отслаивания лакокрасочных покрытий на ограждающих конструкциях (например, на цоколях зданий) должны быть исключены капиллярный подсос и поступление влаги со стороны основания.

Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные

леса рекомендуется закрыть специальной сеткой. На здании должны быть заранее установлены системы водостока и водоотливы.

Колеровку выполняют пигментными пастами Церезит. Ответственность за результат колеровки несет организация, выполняющая колеровку. Перед применением необходимо выполнить пробное нанесение и проверить высохшее покрытие на соответствие цвету.

Для обеспечения равномерности оттенка на одной поверхности рекомендуется использовать материал одной партии (см. упаковку) или предварительно смешать материалы разных партий в пропорции 1:1. Один и тот же цвет может восприниматься по-разному на поверхностях с различной фактурой. Для исключения чрезмерного нагрева солнцем окрашенных поверхностей на основной площади фасада рекомендуется использовать покрытия с коэффициентом отражения не менее 30%, а краски темных тонов применять только на отдельных участках, занимающих не более 10% площади фасада (например, на декоративных элементах). Внутреннюю отделку следует выполнять только в хорошо проветриваемых помещениях по высушенному основанию, а после окончания работ поддерживать циркуляцию воздуха до полного высыхания покрытия.

Срок хранения

В сухом месте, исключающем попадание прямых солнечных лучей, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +30°C — не более 24 месяцев со дня изготовления.

Предохранять от замораживания и прямых солнечных лучей!

Не до конца выработанный продукт держать в плотно закрытой таре и использовать по возможности быстрее!

Упаковка

Силиконовая краска СТ 48 поставляется в пластиковых ведрах по 15 л.

Технические характеристики

Состав СТ 48:

водная дисперсия сополимеров силиконов и акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами

Плотность:

ок. 1,48 кг/дм³

рН:	8,5–10,0
Степень перетира:	не более 60 мкм
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +30°C
Температура применения:	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°C
Устойчивость к дождю:	через 24 часа
Водопоглощение по ГОСТ 33352:	класс W3
СТ 48	W ок. 0,04 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
СТ 48 прозрачная	W ок. 0,03 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Паропроницаемость по ГОСТ 33355:	класс V1
СТ 48	Sd ок. 0,07 м
СТ 48 прозрачная	Sd ок. 0,08 м
Группа горючести (ГОСТ 30244):	Г1 (слабогорючие)

Группа воспламеняемости (ГОСТ 30402): В1 (трудновоспламеняемые)

Группа дымообразующей способности (ГОСТ 12.1.044): Д2 (с умеренной дымообразующей способностью)

Группа токсичности продуктов горения (ГОСТ 12.1.044): Т2 (умеренноопасные)

Стойкость покрытия к влажному истиранию, мкм, класс: 5-10, 2 класс

Расход краски СТ 48: около 0,3 л/м² при двукратном нанесении (по фактурным поверхностям, например, декоративным штукатуркам, от 0,4 до 0,45 л/м²)

Примечание:

- расход краски зависит от впитывающей способности, фактуры и цвета основания.

При попадании краски в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени высыхания краски.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «ЛАБ Индастриз»

8-800-505-46-15 ЦерезитРоссия

www.ceresit.ru www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Церезит Россия

Узнать больше о продукте:

