

СТ 48

Силиконовая краска для фасадов

Свойства

- водно-дисперсионная;
- выпускается в виде базы под колеровку;
- высокопаропроницаемая;
- атмосферостойкая;
- гидрофобная, устойчива к загрязнению;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Силиконовая краска СТ 48 предназначена для окрашивания всех видов декоративных штукатурных покрытий Ceresit, а также бетона, цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых штукатурок, как внутри, так и снаружи зданий. Рекомендована для систем теплоизоляции фасадов с пенополистирольными (Ceresit VWS) и минераловатными (Ceresit WM) плитами. 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 saniрующих штукатурок Ceresit.

Выпускается в виде базы под колеровку. Может быть колерована в соответствии с Ceresit Color System, NCS, RAL и другими колеровочными системами. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Окрашенная поверхность может промываться водой под небольшим давлением.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Для оштукатуривания оснований используют смеси СТ 24 или СТ 29, а для финишного выравнивания – шпаклевку СТ 225 (внутри и снаружи зданий) или СТ 127 (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;
- шпаклевка СТ 225 в возрасте не менее 3 суток;
- полимерная шпаклевка СТ 127 (внутри зданий) в возрасте не менее 1 суток;
- шпаклевка CR 64 в возрасте не менее 2-3 недель;
- минеральные декоративные штукатурки СТ 35, СТ 137 в возрасте не менее 7 суток;
- силикатные декоративные штукатурки СТ 72, СТ 73 в возрасте не менее 5 суток;
- акриловые (СТ 60, СТ 63, СТ 64), силиконовые (СТ 74, СТ 75) и силикатно-силиконовые (СТ 174, СТ 175) декоративные штукатурки в возрасте не менее 3 суток;



- гипсовые основания влажностью не более 1% (внутри зданий), обработанные грунтовкой СТ 17;
- гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, установленные в соответствии с рекомендациями изготовителя (внутри зданий), обработанные грунтовкой СТ 17;
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию.

Выполнение работ

Перед применением перемешать краску в заводской таре. Краску наносят на основание не менее чем за два прохода при помощи кисти, валика или краскопульты. При нанесении первого (грунтовочного) слоя в краску рекомендуется добавить до 5% чистой воды, хорошо перемешав. Следующий слой краски можно наносить через 12–24 часов после нанесения предыдущего, в зависимости от условий высыхания. 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%.

Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой. На здании должна быть установлена водосточная система.

Колеровка красок может производиться водно-дисперсионными колеровочными пастами, обладающими достаточной свето- и щелочестойкостью, например, колеровочными пастами Ceresit. Ответственность за результат колеровки (со-

ответствие эталону цвета) несет фирма, производящая колеровку.

Чрезмерный нагрев солнцем приводит к возникновению напряжений в конструкции, поэтому краски темных цветов рекомендуется использовать только на небольших участках фасада.

Срок хранения

В сухих прохладных условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре не ниже +5°C – не более 12 месяцев со дня изготовления. Не до конца выработанный материал следует держать плотно закрытым и использовать по возможности быстрее!

Предохранять от замораживания!

Упаковка

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

Технические характеристики

Состав СТ 48:	водная дисперсия сополимеров силиконов и акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	1,45 ± 0,1 кг/дм ³
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +40°C
Температура применения:	от +5 до +30°C
Устойчивость к дождю:	через 24 часа
pH:	7,5 – 9,5
Степень перетира:	не более 60 мкм
Укрывистость:	не более 120 г/м ²
Морозостойкость:	не менее 100 циклов
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°C
Данные по пожарной безопасности: группа горючести группа воспламеняемости группа дымообразующей способности группа токсичности продуктов горения	Г1 (ГОСТ 30244-94) В1 (ГОСТ 30402-96) Д2 (ГОСТ 12.1.044-89) Т1 (ГОСТ 12.1.044-89)
Расход краски СТ 48:	около 0,3 л/м ² при двукратном нанесении
Примечание: расход краски зависит от впитывающей способности 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 сомнениях 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.