

# СТ 48

## Силиконовая краска для фасадов

### Свойства

- ▶ водно-дисперсионная;
- ▶ высокопаропроницаемая;
- ▶ атмосферостойкая;
- ▶ гидрофобная, устойчива к загрязнению;
- ▶ колеруется в соответствии с каталогами цветов Ceresit «Палитра Природы», NCS и RAL;
- ▶ для колеровки в насыщенные цвета выпускается прозрачная 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 Ceresit на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Ceresit VWS) и минераловатных (Ceresit 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 санитрующихся штукатурок Ceresit.

Выпускается в виде базы и подлежит обязательной колеровке в соответствии с каталогами цветов Ceresit «Палитра Природы», NCS, RAL или другими колеровочными системами. Эталонами цветов коллекции «Палитра Природы» являются цвета веера «Краски Ceresit». Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Для получения насыщенных цветов рекомендуется использовать прозрачную 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;
- полимерные шпаклевки IN 95 и СТ 127 (внутри зданий) в возрасте не менее 1 суток;



CERESIT\_CT 48\_11.2020

- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию.

### 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 краскопульта. 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 Ceresit. 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).

## 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!

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/дм <sup>3</sup>

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 <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> )
СТ 48 прозрачная	W ок. 0,03 кг/(м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> )
Паропроницаемость по ГОСТ 33355:	класс V1
СТ 48	Sd ок. 0,07 м
СТ 48 прозрачная	Sd ок. 0,08 м
Данные по пожарной безопасности:	
группа горючести	G1 (ГОСТ 30244-94)
группа воспламеняемости	B1 (ГОСТ 30402-96)
группа дымообразующей способности	D2 (ГОСТ 12.1.044-89)
группа токсичности продуктов горения	T1 (ГОСТ 12.1.044-89)
Расход краски СТ 48:	около 0,3 л/м <sup>2</sup> при двукратном нанесении (по фактурным поверхностям, например, декоративным штукатуркам, от 0,4 до 0,45 л/м <sup>2</sup> )
Примечание:	- расход краски зависит от впитывающей способности, фактуры и цвета основания.

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Отчетом о проведении лабораторных испытаний №12310/02-1-4-646 от 12.05.2011, выданным Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина. Продукты соответствуют требованиям ГОСТ Р 55818.

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 «Хенкель Рус»

☎ 8-800-505-46-15

🌐 www.ceresit.ru



📱 Ceresit PRO — клуб профессионалов

📄 CeresitRussia

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