

СТ 44

Акриловая краска для фасадов

Свойства

- ▶ водно-дисперсионная;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ щелочестойкая;
- ▶ атмосферостойкая;
- ▶ стойкая к УФ-излучению;
- ▶ колеруется в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS и RAL;
- ▶ подходит для защиты минеральных оснований;
- ▶ пригодна для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасна.



Область применения

Акриловая краска СТ 44 предназначена для окрашивания бетона, цементных, цементно-известковых и известковых штукатурок, минеральных и акриловых декоративных штукатурных покрытий на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. Рекомендована для использования на системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит (Церезит VWS), а также на бетонных и железобетонных конструкциях в качестве покрытия для защиты от атмосферных воздействий. Не пригодна для полов! Выпускается в виде базы и подлежит обязательной колеровке в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS, RAL или другими колеровочными системами. Эталоном цветов коллекции «Палитра Природы» являются цвета веера «Краски Церезит». Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

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 цементную шпаклевку СТ 225 внутри и снаружи зданий, или полимерные шпаклевки IN 95 и СТ 127 только внутри зданий. 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 5% чистой воды и тщательно перемешать. Следующий слой краски следует наносить не разбавляя, через 4–6 часов после нанесения предыдущего, в зависимости от условий высыхания.



ЦЕРЕЗИТ_СТ 44_01.2023

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 °С 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 25%, 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, исключая попадание прямых солнечных лучей, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +30 °С — 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

Акриловая краска СТ 44 поставляется в пластиковых ведрах по 15 л.

Технические характеристики

Состав СТ 44:	водная дисперсия сополимеров акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	ок. 1,35 кг/дм ³
pH:	7,5–9,5
Степень перетира:	не более 60 мкм
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +30 °С
Температура применения:	от +5 до +30 °С
Температура эксплуатации:	от –50 до +70 °С
Устойчивость к дождю:	через 24 часа
Водопоглощение (ГОСТ 33352):	класс W3 W ок. 0,06 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Капиллярное водопоглощение (ГОСТ 58277):	0,03 кг/(м ² ·мин ^{0,5})

Паропроницаемость (ГОСТ 33355):	класс V2 Sd ок. 0,17 м
Сопротивление паропроницанию:	не более 5,0 (м ² ·ч·Па)/мг (класс I по ГОСТ 25898)
Адгезия к бетону методом решетчатых надрезов (ГОСТ 15140):	1 балл
Прочность сцепления с бетоном при испытании на отрыв после 50 циклов замораживания/оттаивания с воздействием солевых реагентов:	не менее 0,8 МПа
Коэффициент диффузии хлоридов (ГОСТ 31383):	8,0·10 ⁻⁷ см/с
Эффективный коэффициент диффузии углекислого газа D _{эф} (ГОСТ 31383):	0,0161·10 ⁻⁴ см ² /с
Способность перекрытия трещин после УФ-облучения (ГОСТ 31383):	0,43 мм (класс А2 по ГОСТ 32017)
Группа горючести (ГОСТ 30244):	Г1 (слабогорючая)
Класс пожарной опасности:	КМ1
Предполагаемый срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1/УХЛ1 (ГОСТ 9.401 метод 3)	не менее 20 лет
Расход краски СТ 44:	около 0,3 л/м ² при двукратном нанесении (по фактурным поверхностям, например, декоративным штукатуркам, от 0,4 до 0,45 л/м ²)

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.

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 °С 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.

LAB Industries
8-800-505-46-15 ЦерезитРоссия
www.ceresit.ru www.pro-fasade.ru —
все о штукатурных фасадах!
Церезит PRO — клуб профессионалов

Узнать больше о продукте: 

СТ 44