



Baunit SilikonColor

Силиконовая водно-дисперсионная краска



- ✓ Высокая атмосферостойкость
- ✓ Высокая водостойкость
- ✓ Повышенная долговечность

Продукт:

Силиконовая водно-дисперсионная краска SilikonColor
ТУ ВУ 190609217.004-2015

Назначение:

Готовая к применению краска на основе силиконовой смолы, для наружных и внутренних работ. Атмосферостойкая, гидрофобная, устойчива к воздействию промышленных газов, с низкой загрязняемостью, не формирует пленки. Обладает высокой светостойкостью, паропроницаемостью для водяных паров и CO₂. Легко наносится, высыхает без напряжений (не растрескивается), имеет хорошую адгезию к минеральному основанию. Наносится по всем минеральным основаниям, по старым и новым синтетическим штукатуркам и краскам. Применяется для санации и реставрации старых домов, защиты памятников, для окрашивания комплексных систем теплоизоляции. Рекомендуется в качестве противовандальной защиты в цокольной зоне. Возможна колеровка.

Основания для нанесения:

Основание должно быть достаточно прочным и обладать несущей способностью. При необходимости для ремонта основания использовать материалы торговой марки Baunit. Подложка должна быть чистой, сухой, без пыли, не водоотталкивающей, стабильной, без разделяющих веществ. Грязные поверхности и/или поверхности с водорослями очистить механически или горячим паром, или использовать специальные средства, удаляющие водоросли. Плохо держащиеся выветренные минеральные краски удалить механически. Не подходит для нанесения по полимерным материалам и смолам, лаковым покрытиям, масляным, клеевым и дисперсионным краскам. Сильно впитывающие основания предварительно обработать глубокопроникающей грунтовкой Baunit ReCompact или Baunit ReCompact.



Baunit SilikonColor

Силиконовая водно-дисперсионная краска

Поверхности, пораженные плесенью, грибком, тщательно очистить и обработать Baunit FungoFluid.

Применение:

Перед нанесением силиконовую краску необходимо тщательно перемешать с помощью тихоходной мешалки. Не ранее чем через 12 часов после нанесения грунтовки наносят силиконовую краску. Для создания защитного слоя покрытия рекомендуется наносить 2 слоя силиконовой краски Baunit SilikonColor. При двухслойном нанесении время межслойной сушки не менее 12 часов.

Baunit SilikonColor можно наносить валиком, распылением или кистью. При распылении – краску необходимо фильтровать и использовать большое сопло. Работать следует равномерно и без перерывов.

Силиконовая краска Baunit SilikonColor по вязкости готова к применению. При необходимости её можно разбавить небольшим количеством воды (большое разбавление может привести к мелению и пятнистости покрытия). Первый слой Baunit SilikonColor, в случае использования в качестве грунтовки, разбавить на 10% водой.

Не смешивать с другими материалами.

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания материалов должна быть выше +5 °С.

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время сушки и вызвать разнотонность покрытия. Однотонность цвета гарантируется только рамками одной партии краски. Чтобы избежать цветовых отклонений, необходимо заказать материал сразу на весь объект, чтобы он был выпущен одной партией. При этом поставка возможна и частями. Не использовать краску из разных партий на одном видимом участке стены.

Последующий уход:

Во время высыхания окрасочного слоя следует предохранять поверхность от дождя, воздействия прямых солнечных лучей, замерзания.

Расход:

Около 0,32 л (0,5 кг) на 1 м² при нанесении в 2 слоя.

Точный расход материала определяется пробным нанесением непосредственно на объекте.

Хранение:

Хранить в при температуре не ниже + 5 °С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в оригинальной невскрытой упаковке.



Baunit SilikonColor

Силиконовая водно-дисперсионная краска

Технические данные:

Наименование показателя	Значение показателя согласно ТНПА	Фактические показатели
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5-9,5	8,3
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1	0,3
Степень перетира, мкм, не более	80	70
Массовая доля нелетучих веществ, %	50-65	55
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	400	175
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24	24
Условная светостойкость покрытия (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5	2,8
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее: бетон	0,8	1,48
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50	F100
Коэффициент паропроницаемости покрытия, мг/(м·ч·Па), не менее	0,005	0,015
Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10	соответствует
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100	соответствует



Baumit SilikonColor

Силиконовая водно-дисперсионная краска

Класс по водопроницаемости СТБ EN 1062-1, W	-	W ₃
Класс по паропроницаемости СТБ EN 1062-1, V	-	V ₁

Требования безопасности:

Для защиты рук и тела работающих следует использовать индивидуальные средства защиты. К работам не следует допускать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз или дыхательных путей.