

Baumit SilikonColor

Силиконовая краска

Продукт	Готовая к применению краска на основе силиконовой смолы, для наружных и внутренних работ.										
Состав	Эмульсия силиконовой смолы, органическое связующее, наполнители, пигменты, органические и неорганические добавки, вода.										
Свойства	Атмосферостойкая, с ярко выраженным гидрофобным эффектом, паропроницаемая.										
Применение	Водоотталкивающая, паропроницаемая декоративная защитная краска для наружных и внутренних работ. Наносится по всем минеральным основаниям, по старым и новым штукатуркам и краскам на основе полимерных связующих. Применяется для санации и реставрации старых домов, защиты памятников, для окрашивания комплексных систем теплоизоляции.										
Технические данные	<table border="0"> <tr> <td>Плотность:</td> <td>~ 1,6 кг/дм³</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>~ 8</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:</td> <td>~ 80-120</td> </tr> <tr> <td>Расход материала: (на мелкозернистом основании):</td> <td>0,50 кг/м² включая грунтование и окраску в один слой</td> </tr> <tr> <td>Цвет:</td> <td>в соответствии с колерной картой Baumit Life (возможна колеровка по другим колерным системам)</td> </tr> </table>	Плотность:	~ 1,6 кг/дм ³	pH:	~ 8	Коэффициент сопротивления паропроницанию μ :	~ 80-120	Расход материала: (на мелкозернистом основании):	0,50 кг/м ² включая грунтование и окраску в один слой	Цвет:	в соответствии с колерной картой Baumit Life (возможна колеровка по другим колерным системам)
Плотность:	~ 1,6 кг/дм ³										
pH:	~ 8										
Коэффициент сопротивления паропроницанию μ :	~ 80-120										
Расход материала: (на мелкозернистом основании):	0,50 кг/м ² включая грунтование и окраску в один слой										
Цвет:	в соответствии с колерной картой Baumit Life (возможна колеровка по другим колерным системам)										
Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ	Детальную информацию о классификации согласно закону о содержании химических веществ вы можете найти в сертификате безопасности (согласно ст. 31 и приложению II постановления № 1907/2006 Европарламента и Евросовета от 18.12.2006) по ссылке www.baumit.com или запросив сертификат безопасности у производителя.										
Хранение	Срок хранения 12 месяцев в сухом прохладном помещении в закрытой таре. Замораживанию не подлежит.										
Контроль качества	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях.										
Форма поставки	Ведро 5 и 25 кг.										
Основание	Основание должно быть чистым, сухим, непромерзшим, без высолов, впитывающим, немелящим, несыпающимся, прочным.										

Рекомендуется наносить на:

- известково-цементные и цементные затёртые штукатурки
- известковые штукатурки и краски (после необходимого времени твердения/карбонизации)
- бетон и другие минеральные основания
- старые, прочно держащиеся минеральные, силикатные, дисперсионные краски и штукатурки
- гипсовые штукатурки

Допускается наносить на:

- гипсокартонные плиты (требуется 2-х кратное нанесение защитной грунтовки Baumit SperrGrund)

Не подходит для окраски по:

- полимерным материалам и смолам, лаковым покрытиям, масляным и клеевым краскам, по дереву, по металлу

Указания по подготовке к нанесению

- мелящие, осыпающиеся основания и спекшиеся пленки механически удалить и закрепить (например, Baumit PutzFestiger)
- следы масла для опалубки на бетоне очистить горячим паром или специальным растворителем;
- грязные поверхности и/или поверхности с водорослями очистить механически или горячим паром, или использовать специальные средства, удаляющие водоросли (Baumit SanierLösung);
- плохо держащиеся выветренные минеральные покрытия удалить механически;
- участки с дефектами и трещинами выпрямить с помощью подходящей по структуре шпаклевочной массы;
- сильно впитывающие основания, старые слои штукатурки укрепить глубокопроникающей силиконовой грунтовкой Baumit SilikonTiefenGrund.

Нанесение

Силиконовая краска Baumit SilikonColor, разбавленная 10-15% чистой питьевой водой, используется для грунтования всей поверхности. Время сушки не менее 12 часов.

Сильно впитывающие основания предварительно обработать глубокопроникающей силиконовой грунтовкой Baumit SilikonTiefenGrund. Время сушки не менее 24 часов.

Перед нанесением силиконовую краску Baumit SilikonColor необходимо тщательно перемешать с помощью тихоходной мешалки.

В зависимости от впитывающей способности основания наносят 1 или 2 слоя силиконовой краски Baumit SilikonColor. При двухслойном нанесении время межслойной сушки не менее 4 часов.

Не смешивать с другими покрытиями. Силиконовую краску можно наносить валиком, распылением или кистью. При распылении – краску необходимо фильтровать и использовать большое сопло. Работать следует равномерно и без перерывов.

Последовательность нанесения слоев:

Для слабо впитывающих и достаточно прочных оснований:

1 слой силиконовой краски Baumit SilikonColor, разбавленной 10-15% воды (в качестве грунтовки)

1 слой неразбавленной силиконовой краски Baumit SilikonColor

Для слабых, сильно впитывающих и разнородных оснований, а также для фасадов со старой теплоизоляцией

1 слой глубокопроникающей силиконовой грунтовкой Baumit SilikonTiefenGrund
1-2 слоя неразбавленной силиконовой краски Baumit SilikonColor

Общие указания

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

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры (например, поздняя осень) могут заметно увеличить время сушки и вызвать разнотонность покрытия.

Воспроизведение цвета штукатурки зависит от природы основания, температуры и влажности воздуха.

При использовании силиконовой краски в комплексной системе теплоизоляции не рекомендуется использовать темные оттенки во избежание температурных деформаций внешних слоев системы на сильно освещенных солнцем участках. Коэффициент светоотражения (HWW) не должен быть ниже 25.

Силиконовые краски Baumit SilikonColor, по желанию заказчика, могут производиться

Аннотация по применению

с добавками, задерживающими образование микроорганизмов. В этом случае достигается профилактическое действие, замедляющее образование микроорганизмов. Однако нельзя дать полной гарантии от поражения микроорганизмами (грибками, плесенью, водорослями).

Меры предосторожности:

Защищать глаза и кожу. Закрывать поверхности, соприкасающиеся с окрашиваемым участком, особенно стекло, керамику, клинкер, природный камень, лак и металл. Брызги сразу удалять водой, не ждать затвердевания.

Инструмент и штукатурную машину помыть сразу после использования.