

SILIKONFARBE 003

Фасадная силиконовая краска

Техническая карта

Описание:

Готовая к применению краска на основе дисперсии силиконовой смолы и комбинации акриловых вяжущих полимеров. Легко наносится, образует эластичное покрытие, защищающее поверхность от проникновения влаги. Краска отличается очень высокой паропроницаемостью, высокой устойчивостью к факторам загрязнения окружающей среды, УФ-лучам, а также высокой механической прочностью. Устойчива к воздействию микроорганизмов и мало подвержена загрязнению. Для внутренних и наружных работ.

Назначение:

Для окраски фасадов и интерьеров зданий. Особенно рекомендуется для окраски фасадов, подверженных неблагоприятному воздействию факторов загрязнения окружающей среды, таких, как смог, кислотные дожди и т.п. Подходит для применения на следующих основаниях: все традиционные минеральные штукатурки, старые и новые тонкослойные минеральные, акриловые, силикатные и силиконовые штукатурки, бетоны, гипсокартонные плиты, прочные лакокрасочные покрытия из минеральных и водно-дисперсионных красок.

Применяется в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) KREISEL TURBO S и TURBO W.

Не рекомендуется наносить на пластики, лаковые покрытия, известковые и клеевые краски, эластичные дисперсионные краски и поверхности, покрытые маслом.

Технические данные:

Состав: силиконовая смола, акриловое связующее, минеральные наполнители, модифицирующие добавки, пигменты.

Объемная плотность: около 1,50 г/см³.

Устойчивость покрытия к мытью: ≥ 5000 циклов.

Рабочие данные:

Грунтующие средства: TIEFGRUND-LMF 301.

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C.

Время высыхания покрытия: около 12 часов при температуре +20°C.

Цветовая палитра: 222 цвета.

Расход при однократном нанесении: около 100-200 мл/м² (150-300 г/м²) в зависимости от впитывающей способности и структуры основания, а также от способа выполнения покраски.

Толщина слоя при однократном нанесении: не более 200 мкм.

Способ применения

Подготовка основания: краска наносится на прочные, чистые, сухие, ровные основания, очищенные от пыли и жирных пятен, плесени и грибов. Покрытые плесенью или водорослями поверхности рекомендуется очистить с помощью противогрибкового средства SEPTOBUD 1008. Все минеральные покрытия очистить сухим способом, слабо держащиеся фрагменты удалить.

Возраст минеральных оснований к моменту их окрашивания должен составлять не менее:

- тонкослойные декоративные минеральные штукатурки – не менее 14 суток;

- цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки – не менее 1 месяца;

- бетонные основания (монолитные конструкции, железобетонные изделия) – не менее 3 месяцев.

Свежие минеральные штукатурки рекомендуется выдержать (просушить) в течение как минимум 4 недель с момента их нанесения.

С целью укрепления непрочные и осыпающиеся старые штукатурки, а также сильно впитывающие и меловые основания необходимо загрунтовать грунтовкой KREISEL TIEFGRUND-LMF 301 или разбавленной водой силиконовой краской в соотношении 1:2 (одна часть воды на две части краски). Поверхности, не предназначенные для окрашивания, следует предварительно прикрыть.

Подготовка материала к работе: Перед нанесением проверить соответствие цвета заказанному. Находящуюся в емкости краску тщательно перемешать. Краску нельзя ртзавлять, за исключением случаев грунтования основания краской. Чтобы избежать различий в цвете, следует на одну поверхность наносить краску одной и той же серии изготовления.

Нанесение: Приготовленную краску наносить с помощью валика, кисточки или методом распыления. Малярные работы на одной отдельной поверхности выполняются непрерывным способом, чтобы избежать различий в цвете. Каждую новую накладываемую порцию краски соединяют со свежей краской, уже нанесенной на поверхность. Нельзя выполнять покраску во время при сильном ветре и под действием прямых солнечных лучей, без специальных защитных покрытий, ограничивающих воздействие атмосферных факторов. При температуре +20°C и относительной влажности воздуха около 60 % слой краски высыхает через 2–3 часа, через 12 часов поверхность готова к повторному нанесению краски. При более низких температурах и более высокой относительной влажности воздуха, например, осенью, время высыхания краски может значительно увеличиться. Туман действует на недостаточно высохшее малярное покрытие как зморось и может привести к образованию подтеков и изменения цвета краски.

Чистка инструмента:

Чистой водой сразу после окончания работы.

Упаковка:

Пластиковые емкости 10 л на поддонах по 48 штук.

Хранение:

24 месяца со дня изготовления, в сухом месте в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

Меры предосторожности:

Избегать контакта с кожей и защищать глаза. В случае попадания в глаза обильно промыть чистой водой и

SILIKONFARBE 003

Фасадная силиконовая краска

Техническая карта

обратиться к врачу. При попадании на кожу вымыть место контакта водой. Рекомендуется использовать перчатки и защитную одежду.

Нормативный документ:

ТУ 2316-006-13344853-15 «Краски водно-дисперсионные акриловые и силиконовые».

Дата составления технической карты:

19.05.2015.

Актуальная редакция:

14.04.2022.

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, поверхности основания и квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.