Genesis Starke Farbe

Сверхпрочная матовая интерьерная краска для стен

Описание продукта

Назначение и область применения

Сверхпрочная интерьерная краска для помещений с нормальной и повышенной влажностью. Образует очень равномерное матовое покрытие с высокой стойкостью к загрязнениям. Выдерживает мытьё поролоновой губкой с добавлением неабразивных моющих и дезинфицирующих средств. Наносится без брызг и потёков.
Подходит для стен и потолков внутри любых жилых, административно-офисных и промышленных помещений. Для окраски по полимерным, минеральным, керамическим и силикатным поверхностям (шпатлёвка, штукатурка, бетон, кирпич, блоки), по деревянным поверхностям, ДВП, гипсокартону, стеклообоям и обоям под покраску, включая фактурные. Подходит для помещений с повышенной влажностью и высокой эксплуатационной нагрузкой, включая общепит, детские, школьные и медицинские учреждения.

Свойства

- Устойчива к загрязнениям
- Многократное мытьё и дезинфекция
- Эталонная тиксотропность и растекаемость
- Высокая однородность и гладкость поверхности

Цвет

Белый

Степень блеска

Матовая: 6-7% (при падении света под углом 85°)

Колеровка

На колеровочной машине по системе Color Mix.
База 1: Краска предназначена для колеровки в светлые пастельные оттенки, а также используется без колеровки.
База 3: применяется только для колеровки в средне насыщенные и тёмные цвета. Для гарантированного укрытия основания в качестве подложки рекомендуется применять грунтовочную краску tex-color Genesis GE, заколерованную в близкий пастельный оттенок.
Во избежание различий в оттенке рекомендуется использовать краску одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество краски в одной ёмкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона.

Класс мокрого истирания	1 класс стойкости к мокрому истиранию по стандарту ГОСТ 32300/ISO 11998/DIN EN 13300. Выдерживает более 10000 проходов щёткой по стандарту DIN 53778 T2.
Класс укрывистости	2 класс укрывистости по DIN EN 13300 при толщине слоя не менее 100 микрон.
Состав	Дисперсия акриловых сополимеров, микрокристаллический мраморный наполнитель, диоксид титана, вода, функциональные добавки.
Эмиссия летучих органических соединений (ЛОС/VOC)	Менее 10 г/литр (фактически находится в пределах 6-9 г/литр), что укладывается в требования стандарта Экологического союза (≤10 г/литр), ГОСТ 33290 ЛКМ в строительстве (≤30 г/литр) и проекта Технического регламента «О безопасности лакокрасочных материалов» (≤30 г/литр).
Плотность	База 1: 1,35 кг/л; База 3: 1,3 кг/л.

Применение

Подготовка поверхности

Под окраску пригодны правильно подготовленные сухие и чистые основания, не содержащие веществ, препятствующих адгезии. Непрочные осыпающиеся слои основания предварительно механически удалить. Следует соблюдать общепризнанные техники малярных работ и, в особенности, - положения СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".

Для правильной работы краски Genesis Starke Farbe на подложке, соблюдая системный подход, рекомендуется нанести грунтовочный состав Genesis HP и грунтовочную краску Genesis GE.

Предварительное грунтование поверхности: с помощью валика или распылителя системным грунтовочным составом tex-color Genesis HP (концентрат).

Для прочных мелкопористых поверхностей со слабой впитывающей способностью рекомендуется разбавление Genesis HP водой в пропорции 1:4 – 1:5, где первая цифра – пропорция для грунта, а вторая – для воды.

Для средне впитывающих подложек следует ориентироваться на соотношение 1:2 – 1:3.

Для сильно впитывающих оснований следует исходить из пропорции 1:1 или производить грунтовочные работы неразбавленным составом.

На мелко- и среднепористых основаниях с неравномерными впитывающими свойствами по площади следует стремиться к достижению однородного влажного вида поверхности, удаляя излишки и потеки на более плотных участках отжатым валиком с мелким ворсом (искусственная шерсть, микроплюш, микрофибра, полиэстер или полиамид). Для сильно впитывающих оснований может понадобиться многократное грунтование до достижения равномерной впитываемости на всей площади подложки.

Для работы на сложных основаниях (ярко выраженные неравномерные впитывающие свойства по площади, пятна, черновые и выравнивающие штукатурки разного типа на одном простенке, заглянцовка подложки и прочее) рекомендуется нанесение изолирующей грунтовочной краски Genesis GE.

Следует избегать избыточного грунтования «до блеска» или появления на поверхности сгустков связующего в виде блестящих капель и пятен.

Окрасочные работы допускается производить без грунтования при условии, что в качестве подложки применяется высококачественная правильно нанесенная и подготовленная (толщина слоя, сушка, шкурение, обеспыливание) полимерная финишная шпатлёвка с одинаковыми низкими впитывающими свойствами по всей площади поверхности. Устройство пробного выкраса в данном случае обязательно.

Не производить грунтовочные работы при температуре окружающей среды и подложки ниже +5°С и выше +30°С.

Нанесение

Перед применением краску тщательно перемешать.

Нанесение валиком

Для достижения заявленных производителем свойств итогового лакокрасочного покрытия необходимо нанесение краски в два слоя или не менее 200 микрон.

Первый слой наносить без разбавления или разбавляя чистой водой в объёме максимум 10% от объёма краски. Финишный слой рекомендуется наносить без разбавления.

Для стандартного нанесения валиком мы советуем валик для водно-дисперсионных красок и внутренних работ. Ворс валика может быть длиной примерно от 7 до 18 мм - в зависимости от требований к текстуре и фактуре финишного покрытия.

Например, минимальная (практически незаметная) шагрень будет при использовании полиэстеровых или иных синтетических валиков (искусственная шерсть, микроплюш, микрофибра, полиамид) с длиной ворса 7-10 мм.

Для избежания видимых стыков покрытия нанесение должно быть «мокрое-по-мокрому». Следует избегать выкатывания (выжимания) валика насухо. Валик следует держать обильно увлажненным (наполненным) краской.

При нанесении на подложку краски следует работать в пределах рекомендованного производителем рабочего расхода. Это позволит избежать дефектов поверхности (потеря прочности, полосение, леопардовость, неукрыв), которые могут возникнуть вследствие излишне быстрого высыхания и недостаточной толщины слоя покрытия.

Свежую краску на окрашиваемом участке хорошо разравнять прокатыванием валика без нажима и в заключении выполнить финальный проход валиком в направлении сверху-вниз или снизу-вверх. Это сориентирует шагрень от валика в одном направлении и создаст равномерное по гладкости и блеску покрытие после высыхания.

Безвоздушное распыление

Рекомендуется нанесение в один слой толщиной в 200-300 микрон.

Угол распыления 40°-60°, диаметр сопла 0,010-0,015 дюйма, рабочее давление 80-120 бар. Разбавление водой 0-5%.

Применять краску при температуре окружающей среды и подложки не ниже +5°С и не выше +30°С, при относительной влажности воздуха не более 80%.

Разбавление	Продукт готов к применению без разбавления. При необходимости допускается разбавление чистой водой не более 10% от объёма.
Время высыхания	При температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65% до следующего слоя: 1,5–2 часа. Набор прочности к полным нагрузкам и влажной уборке: 28 дней.
Очистка рабочего инструмента	По окончании окрасочных работ инструмент промывают водой или мыльным раствором.
Расход	**Валик**: при однослойном покрытии - 6–9 м²/л по неровной впитывающей поверхности; 10–12 м²/л по ровной гладкой невпитывающей поверхности. **Распыление:** от 200 до 300 мл/м². Расход при распылении сильно зависит от типа аппарата, его настроек, набора используемых комплектующих и аксессуаров, а также амортизации рем. комплекта. На пористых шероховатых основаниях расход увеличивается. **Важно:** фактический расход определяется устройством пробного выкраса на объекте применения.

Примечание

Меры предосторожности	Во время проведения окрасочных работ и после них в течение суток в рабочем помещении организовать эффективный воздухообмен. Пары при распылении не вдыхать, использовать защиту глаз и органов дыхания. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.
Хранение и транспортировка	Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре, при температуре от +5°С до +30°С, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения - 36 месяцев со дня изготовления в тёмном, сухом, прохладном месте.
Утилизация отходов	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и утилизировать как бытовой мусор.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование данного продукта для целей, не указанных в этой технической информации, разрешается только после письменного согласования нашим технологом. В особенности, это правило действует при комбинированном использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

Meffert AG Farbwerke
142407 МО, г. Ногинск,
территория «Ногинск-Технопарк», д.14
Tel.: +7 (495) 221-66-66
E-Mail: info@tex-color.pro

Техническая информация от: февраль 2024