Техническая информация



Silikat Farbe

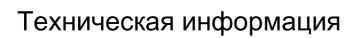
Интерьерная силикатная краска





Описание продукта

Назначение и область применения	Силикатная интерьерная краска для помещений с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Образует ровное покрытие с классом пожарной опасности КМО (НГ) — негорючая краска. Рекомендуется для окраски стен и потолков, путей эвакуации, технических помещений, предприятий общественного питания и торговли, детских, медицинских и образовательных учреждений, складов, аэропортов и др. помещений с умеренной влажностью, вместимостью более 300 человек, и многоэтажных зданий высотой более 50 метров. Покрытие устойчиво к осторожному мытью мягкой поролоновой губкой с добавлением мягких моющих средств. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия. Не рекомендуется применять для помещений с постоянной влажностью, а также для поверхностей, подвергающихся постоянному нагреву! Окрашенная поверхность обладает щелочной реакцией, поэтому развитие плесени на ней эффективно подавляется без применения
Свойства	химических биоцидных средств - Устойчива к влажной уборке - Паропроницаемая - Высокоукрывистая
	- Защита от грибка и плесени - Без растворителей - Комфортно наносится.
Степень блеска	Матовая

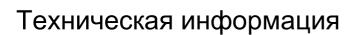




Колеровка	База 1 на колеровочной машине по системе Color Mix. Краска предназначена для колеровки в светлые оттенки, с использованием неорганических пигментных паст, а также используется без колеровки. Во избежание различий в оттенке рекомендуется использовать краску одной партии. При окраске поверхности 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.
Плотность	Около 1,43 кг/л
Расход	При однослойном покрытии составляет 10-12 м²/л по ровной невпитывающей поверхности. На шероховатых основаниях расход увеличивается. Фактический расход определяется пробной покраской на объекте применения.
Состав	Жидкое калиевое стекло, диоксид титана, минеральные наполнители, вода, функциональные добавки.

Нанесение

Подготовка	Под окраску пригодны правильно подготовленные сухие и чистые ровные основания, не содержащие веществ, препятствующих
основания	адгезии. Наносить на полностью просохшие и технически правильно подготовленные минеральные поверхности (бетон, кирпич, штукатурка) и гипсокартон. Поверхность должна обладать равномерной, сниженной впитываемостью. Непрочные осыпающиеся слои основания предварительно механически удалить. Впитывающие минеральные основания (штукатурки, шпаклевки, газобетонные изделия и пр.) загрунтовать силикатным грунтом dufa Silikatgrund. Участки с повышенной впитываемостью (штукатурки, шпаклевки) требуют двухкратного грунтования. Следует соблюдать общепризнанные правила техники, в особенности положения СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия". Перед применением рекомендуется всесторонняя проверка свойств покрытия методом окрашивания пробных участков в условиях объекта.
ВАЖНО!	При грунтовании, после высыхания не должны возникать глянцевые, избыточно загрунтованные участки поверхности, т.к. они могут мешать адгезии с последующим покрытием. Глянцевые участки следует обработать абразивом до матового состояния. Краска и грунтовка обладают щелочной реакцией, чувствительные поверхности, расположенные вблизи от зоны покрасочных работ, должны быть надежно укрыты защитными материалами





Нанесение	Перед применением краску следует тщательно перемешать при помощи миксера или шейкера. Расслоение и осадок не является браком. При нанесении первого слоя краски допускается ее разбавление водой до 5%, финишный слой можно наносить с разбавлением до 2%. При нанесении следует соблюдать рекомендованный рабочий расход и достигать равномерности слоя, темпа работ и фактуры поверхности, избегая пропусков, подсыхания свежего слоя при раскатывании. При нанесении методом распыления следует обеспечить равномерность слоя покрытия, избегая наплывов краски и пропусков. Оптимальные настройки оборудования зависят от модели и комплектации, настройки производятся экспериментально.
Разбавление	Водой, максимум 5%.
Чистка рабочих инструментов	Сразу после использования промыть водой.
Время высыхания	При температуре (20±2)°С и отн.вл. воздуха 65%: между слоями 2-4 часа, полное высыхание 6-12 часов. Набор прочности к полным нагрузкам и влажной уборке через 28 дней. При понижении температуры и повышении влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.
Температура нанесения	Мин + 5°C, макс. + 30°C для объекта, материала и воздуха.

Примечания

Меры безопасности	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.
Хранение	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 12 месяцев в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение одного месяца.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками краски, плотно закрыть крышкой и вынести в место сбора бытового мусора.

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

142407 МО, г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.14 Telefon +7 495-221-66-66

E-Mail: info@dufa.ru www.dufa.ru

Техническая информация от: январь 2025г.