FINNCOLOR PROFESSIONAL

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Expert Silikat Interior | Эксперт Силикат Интериор

Краска силикатная

Тип

Глубокоматовая негорючая силикатная краска на основе жидкого калиевого стекла для высококлассной отделки минеральных поверхностей внутри помещений с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

Область применения

Предназначена для всех типов поверхностей из бетона, кирпичной кладки, гипсокартонным панелям, цементной штукатурке, другим минеральным поверхностям внутри помещений, в том числе в детских дошкольных, учебных, лечебно-профилактических учреждениях и других помещениях с предусмотренным режимом влажной дезинфекции.

Объекты применения

Применяется для помещений с повышенными требованиями к пожарной безопасности (в том числе медицинских и образовательных учреждений, многоэтажных зданий высотой более 17 этажей или более 50 м, путей эвакуации, концертных залов, коридоров, вестибюлей, лестничных клеток, складов, бизнес-центров, магазинов, помещений вместимостью более 300 человек), требующих частой уборки.

Предназначена для окрашивания стен и потолков в сухих и умеренно влажных помещениях (кроме ванных комнат) с высокой эксплуатационной нагрузкой. Использовать в системе с грунтовкой силикатной Expert Silikat Primer (Эксперт Силикат Праймер).

Выдерживает кратковременное воздействие влажной среды при обработке.

Соответствует требованиям к негорючим материалам федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База

AS

Колеровка/готовые цвета

Для получения пастельных оттенков воспользуйтесь компьютерной колеровкой по системе Avatint. Для корректного вымешивания паст рекомендуется сделать углубление в объеме краски для их свободного дозирования с последующим предварительным ручным вмешиванием. Во избежание агломерации пигментных паст после колеровки незамедлительно (время ожидания не более 5 минут) вымешать краску в шейкере не менее 4 минут.
Во избежание различий в оттенке использовать материал одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество материала в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Для проверки цвета сделайте пробный выкрас на окрашиваемой поверхности.
База AS может использоваться в качестве самостоятельного белого покрытия.
Недопустима колеровка другими пастами, колорантами, колер красками во избежание потери группы горючести НГ.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2, russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
для ваших вопросов и пожеланий
8 800 100 07 70
ПН-ПТ: 8.00 – 20.00 (МСК)
Звонок по России бесплатный

FINNCOLOR PROFESSIONAL

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Expert Silikat Interior | Эксперт Силикат Интериор

Краска силикатная

Расход	6,8 м²/л по невпитывающей поверхности; 5,8 м²/л по впитывающей поверхности. Расход зависит от впитывающей способности и неровности основания, способа и условий нанесения, а также может отличаться от заявленных показателей. Для проверки впитываемости обрызгать поверхность водой из распылителя. Если при нанесении вода стекает, поверхность невпитывающая. Если вода сразу впитывается, то поверхность впитывающая. При расчете количества грунтовки по впитывающей поверхности необходимо учитывать максимальный расход.
Фасовки	9 л
Разбавитель	Вода
Способ нанесения	Наносится валиком, кистью или распылением.
Время высыхания	При температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%: 1 час. Следующий слой можно наносить через 1 час. При понижении температуры, повышении влажности, время высыхания увеличивается. На продолжительность высыхания также влияет пористость поверхности и толщина слоя.
Плотность	1,60-1,64 кг/л.
Стойкость к мытью	Устойчива к легкому мытью мягкой поролоновой губкой без применения моющих средств. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия.
Стойкость к мокрому истиранию	3 класс стойкости покрытия к влажному истиранию по стандарту ГОСТ 32300 / ISO 11998 / DIN EN 13 300.
Сухой остаток по массе (%)	Не менее 59%
Предельная величина ЛОС	Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC (кат. A/a) 30 г/л (2010): Expert Silikat Primer содержит VOC (ЛОС) макс. 5 г/л
Хранение и транспортировка	В плотно закрытой таре при температуре от +5°С до +35°С, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Не ставить вверх дном. Допускается расслоение краски. После вскрытия и/или колеровки использовать в течение одного месяца. Срок годности в невскрытой заводской упаковке – 1 год (12 месяцев).

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2, russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
для ваших вопросов и пожеланий
8 800 100 07 70

ПН-ПТ: 8.00 – 20.00 (МСК)
Звонок по России бесплатный

FINNCOLOR PROFESSIONAL

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Expert Silikat Interior | Эксперт Силикат Интериор

Краска силикатная

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при нанесении

Поверхность должна быть сухой и чистой. Материал наносить при температуре воздуха и поверхности - выше 5ºС, но не более 35ºС и относительной влажности воздуха – ниже 80%.

Защищать окрашиваемую поверхность в процессе работы и в течение 48 часов после окончания работ от прямых солнечных лучей, сквозняков. Не допускать замораживания.

Предварительная подготовка

Неокрашенные поверхности:
Поверхность очистить от загрязнений, пыли и жира. Впитывающие и пористые поверхности необходимо загрунтовать грунтовкой Expert Silikat Primer (Эксперт Силикат Праймер). Грунтование обязательно перед нанесением по пористым поверхностям и поверхностям, зашпатлеванным сухими строительными смесями. Использовать грунтовку Expert Silikat Primer (Эксперт Силикат Праймер) необходимо в соответствии с его технической спецификацией.

Ранее окрашенные поверхности:
С ранее окрашенной поверхности снять скребком отслаивающуюся краску и всю поверхность отшлифовать, пыль удалить. Во влажных помещениях заплесневелые участки обработать раствором для снятия плесени. Меловую побелку или известковую краску полностью удалить, после чего промыть поверхность водой с моющим средством, а затем чистой водой и просушить. Неровности и дефекты поверхности выровнять фактурной краской КМ-0 Texture Interior (КМ-0 Текстча Интериор). После высыхания поверхность отшлифовать, пыль удалить, загрунтовать грунтовкой Expert Silikat Primer (Эксперт Силикат Праймер).

Нанесение

Перед применением материал тщательно перемешать. При необходимости, разбавить водой не более чем до 5% по объему при нанесении кистью, валиком или распылением. Наносить в 2 слоя.
При нанесении безвоздушным распылением (БВР) рекомендуемые параметры:
- *Тип форсунки: HEA.
- Сопло: 515.
- Давление: 150 бар.
- Разбавление: не требуется.

Точные параметры определяются тестированием на объекте.
*В случае изменения типа форсунки или сопла, возможно, потребуется корректировка по давлению относительно рекомендаций, данных выше. При нанесении безвоздушным распылением дополнительно ознакомьтесь с рекомендациями производителя окрасочного оборудования.

Очистка инструментов

По окончании работ инструменты и тару промыть водой.

Эксплуатация поверхности

Избегать применения моющих средств и сильной очистки свежеокрашенной поверхности. Покрытие достигает своей окончательной прочности и стойкости в течение 4 недель после окраски. В случае необходимости для очистки покрытия в данный период можно применить легкую очистку мягкой тканью. Через 4 недели после окраски готовое покрытие можно очищать нейтральными (pH 6–8) моющими средствами с помощью мягкой ткани или губки.
Особенно грязные поверхности можно очищать слабыми щелочными моющими средствами (pH 8–10) с помощью мягкой ткани или губки. Придерживаться указаний производителя моющего средства. После очистки поверхность необходимо вымыть чистой водой. Для удаления

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2, russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
для ваших вопросов и пожеланий
8 800 100 07 70
ПН-ПТ: 8.00 – 20.00 (МСК)
Звонок по России бесплатный

Expert Silikat Interior | Эксперт Силикат Интериор

Краска силикатная

загрязнений с поверхности следует избегать точечного интенсивного мытья.
Покрытие необходимо мыть, не оставляя подтеков и разводов, большими участками с равномерным усилием, пока не будет очищена вся поверхность. Стены рекомендовано мыть сверху вниз.
Стойкость покрытия к мытью гарантирует сохранение защитных свойств покрытия, так как слой краски не истирается при мытье, но шероховатости поверхности могут сглаживаться от истирающего воздействия, из-за чего поверхность может начать лосниться в отдельных местах. Изменение блеска покрытия не сказывается на прочностных характеристиках готового покрытия и не является дефектом. При предполагаемой высокой эксплуатационной нагрузке покрытия (высокая устойчивость к загрязнениям и воздействию воды) необходимо использовать водно-дисперсионные полуматовые, полуглянцевые или глянцевые краски.

Не исключается эффект меления при нанесении на гипсовые основания.

Окружающая среда и безопасность

Материал пожаро- и взрывобезопасен. Хранить в недоступном для детей месте! Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Проводить работы в проветриваемом помещении. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустую упаковку и жидкие отходы перерабатывать или утилизировать в соответствии с законодательством.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2, russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru