

FINNCOLOR

FINNCOLOR KM-0 SILIKAT INTERIOR

КРАСКА СИЛИКАТНАЯ KM-0 SILIKAT INTERIOR

**ТИП**

Глубокоматовая, безбицидная, негорючая краска на водной основе для высококлассной отделки минеральных поверхностей внутри помещений. Благодаря высокой паропроницаемости образует дышащее покрытие, стойкое к мытью с защитой от плесени и грибка. VOC - <1 г/л. На основе жидкого калиевого стекла.

Класс пожарной опасности материала - КМ0 (негорючая).

**ОБЛАСТЬ
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). Рекомендована для окраски в детских дошкольных, учебных, лечебно-профилактических учреждениях и других помещениях с предусмотренным режимом влажной дезинфекции.

**ОБЪЕКТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначена для окрашивания стен и потолков в сухих и умеренно влажных помещениях (кроме ванных комнат) с высокой эксплуатационной нагрузкой по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, зашпатлеванным поверхностям.

Приведенная 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.

FINNCOLOR KM-0 SILIKAT INTERIOR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Цвет	Для получения пастельных оттенков воспользуйтесь компьютерной колеровкой Tikkurila. База AS может использоваться в качестве белой краски. Во избежание различий в оттенке используйте краску одной партии. При нанесении следующих слоев допускается изменение цветового тона. После высыхания цветовой тон вернется к изначальному значению.
Блеск	Глубококоматовый.
Расход	6-8 м ² /л в зависимости от шероховатости и впитывающей способности окрашиваемой поверхности.
Разбавитель	Вода
Способ нанесения	Наносится валиком, кистью или распылением. При нанесении безвоздушным распылением применять сопло 0.019"- 0.021", рабочее давление 180-200 бар. Допускается разбавление до 5% по объему.
Время высыхания (при 20±2°C и относительной влажности 65±5 %)	1,5-2 часа перед нанесением следующего слоя. Заданный уровень устойчивости покрытия к мытью достигается через 2 недели. Внимание! При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха время высыхания может увеличиваться.
Плотность (кг/л)	1,42 – 1,47 кг/л в зависимости от оттенка.
Сопrotивление водяному пару (EN ISO 7783-2)	Sd<0.14m I class
Стойкость к мытью	Краска образует влагостойкое, устойчивое к легкому мытью мягкой поролоновой губкой с применением бытовых неабразивных моющих средств глубококоматовое покрытие. После мытья допускается небольшое изменение блеска и оттенка покрытия.
Сухой остаток по массе (%)	50
Предельная величина ЛОС	Предельная величина (cat A/a) 30g/l(2010). KM-0 Silikat Interior содержит VOC max. 1 г/л.
Хранение и транспортировка	Защищать от мороза. Хранить и транспортировать при t выше 5°C в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Не ставить вверх дном. Срок годности - 1 год со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Приведенная 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.

FINNCOLOR KM-0 SILIKAT INTERIOR

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой, температура поверхности и воздуха должна быть не менее 5°C, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Предварительная подготовка

Неокрашенную поверхность необходимо очистить от загрязнений, пыли и жира. С ранее окрашенной поверхности тщательно снять скребком всю краску, удалить грязь, масляные и химические пятна, поверхность отшлифовать, пыль удалить. Меловую побелку полностью удалить, после чего промыть поверхность водой с моющим средством, а затем чистой водой. При необходимости для выравнивания поверхности использовать фактурную негорючую краску Finncolor KM-0 Texture Interior. После высыхания поверхность отшлифовать, пыль удалить. Свежие бетонные поверхности следует окрашивать не ранее чем через 1 месяц; цементные, цементно-известковые и известково-цементные штукатурки - через 14 суток. Гипсовые штукатурки окрашивать через 7 - 28 суток в зависимости от толщины слоя. Обрабатываемые поверхности должны иметь влажность не более 8%. Впитывающие и пористые поверхности рекомендуется грунтовать краской, разбавленной водой на 20%, или использовать силикатный грунт, соответствующий требованиям пожарной безопасности к негорючим материалам. Грунтование обязательно перед нанесением по пористым поверхностям и поверхностям, заштатлеванным сухими строительными смесями. При нанесении на гипсовые штукатурки необходимо обязательное грунтование с использованием подходящей силикатной грунтовки. При этом допускается незначительное меление в готовом покрытии при механическом воздействии.

Окраска

Перед применением краску тщательно перемешать, не разбавлять. Краску наносить в два слоя. Во избежание различий в оттенке использовать краску одной партии. Может применяться для окраски внешних частей печей из минеральных материалов, не подверженных прямому воздействию огня. Не рекомендуется для окраски органических поверхностей и покрытий.

Очистка инструментов

Рабочие инструменты промыть водой.

Эксплуатация поверхности

Заданный уровень стойкости покрытия к мытью достигается через 2 недели. В течение указанного периода избегать очистки поверхности. Допускается очистка только сухой мягкой щеткой или губкой. В случае применения краски по гипсовым штукатуркам возможно незначительное снижение стойкости покрытия к мытью.

Окружающая среда и безопасность

Краска пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте. Проводить работы в проветриваемом помещении. Для защиты рук применять резиновые перчатки. А также использовать средства индивидуальной защиты для глаз, органов дыхания. Не смешивать с другими красками и растворителями.

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустые, сухие банки можно утилизировать с бытовыми отходами. Жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Приведенная 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.