

КРЕМНИЕВЫЕ

HISTORICA FKW

Кремниевая краска
для внутренних работ



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукт классифицирован как минеральный
- Хорошая кроющая способность
- Исключительная паропроницаемость
- Высокая адгезия к основанию
- Хорошая стойкость к истиранию во влажной среде
- Естественная устойчивость к произрастанию плесени и грибка
- Для применения на минеральных основаниях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Водорастворимая краска, не содержащая растворителей, краска на основе калиевого жидкого стекла для изготовления защитно-декоративных лакокрасочных покрытий внутри зданий, особенно при реставрации памятников старины и в экологическом строительстве. Продукт абсолютно не содержит консервантов и смягчителей. Характеризуется очень хорошей кроющей способностью, стойкостью к истиранию во влажной среде и высокой паропроницаемостью. Используется для первичной и реставрационной покраски минеральных оснований (таких как: бетон, известковая штукатурка, известково-цементные, цементные штукатурки), при чем недавно сделанные минеральные основания не требуют побелки или грунтовок и могут быть покрашены краской уже через 14 дней после их выполнения. Количество органических веществ, содержащихся в краске, составляет менее 5% в соответствии с DIN 18 363

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: жидкое калиевое стекло.

Пигменты: диоксид титана и красящие пигменты;

Содержание летучих органических соединений (ЛОС): кат. А/а. Продукт содержит ниже 30 г/л ЛОС;

Плотность: ок. 1,65 г/см³;

Цвета: естественный белый и пастельные цвета согласно колеровочным веерам

FARBY KABE или согласно предоставленному образцу/возможно

получить при использовании неорганических пигментов/;

Степень блеска: глубоко матовая;

Разбавитель: вода;

Средний расход: ок. 0,22 л/м² /на гладком основании с двумя слоями, расход зависит как от свойств основания, так и от способа нанесения.

Температура применения (воздуха и основания): от +8°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ниже 80%;

Стойкость к истиранию во влажной среде: краска II класса (в соответствии с нормой PN-EN 13300);

Паропроницаемость: Sd = 0,002 м (Класс V1);

Водопоглощение: W = 0,12 кг/м² · ч 0,5 (Класс W2);

Упаковка: Одноразовая пластиковая упаковка, содержащая 10 и 5 литров продукта.

Условия хранения: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном помещении. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности: 12 месяцев от даты производства.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), минеральным, обезжиренным, ровным и сухим, а также без пятен и налетов. Новые минеральные основания необходимо выдержать мин. 2 недели. Остатки клеевых и известковых красок должны быть тщательно удалены, а основание должно быть очищено от пыли и вымыто. Старые и/или загрязненные основания вымыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. Пятна и высохшие потеки воды должны быть предварительно покрыты изолирующей краской **MILAMAT**. Места с появлением плесени и / или грибка: необходимо очистить механически, промыть водой и продезинфицировать перпаратом **ALGIZID**. Любые нескрепленные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) следует удалить. Неровности и дефекты основания: небольшие, до 5 мм - зашпаклевать всю поверхность **KOMBI FINISZ G5**; более значительные дефекты заполнить перед шпаклевкой раствором **KOMBI FINISZ G12** или известковым раствором **MINERALIT RESTAURO W12**. Нововозведенные основания выдержать, в зависимости от толщины нанесенного слоя, принимая день высыхания на каждый 1 мм толщины нанесенного слоя.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: Непосредственно перед применением тщательно перемешать, при необходимости краску можно разбавить небольшим количеством питьевой воды, добавив к первой покраске примерно 10% от объема, а ко второй - 5% от объема. При определении количества воды необходимо учитывать тип основания, условия высыхания и способ нанесения. **Внимание:** Непосредственно перед нанесением краски поверхности, изготовленные из материалов, чувствительных к щелочам (таких как: дерево, металл, стекло или клинкерный кирпич), должны быть защищены от забрызгивания.

НАНЕСЕНИЕ: Наносить краску на основание в два слоя кистью, валиком или распылителем (также методом „airless“). Рекомендуется использовать малярный валик из овечьей шерсти с длиной ворса 18 мм. Второй слой краски можно наносить только после высыхания первого слоя. **Внимание:** Продукт имеет щелочную реакцию, необходимо защищать глаза и кожу. В ходе работ необходимо использовать рабочую одежду. В случае контакта с глазами, немедленно промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания нанесенного на основание одного слоя краски ок. 3 часов (при темп. +20°C и относительной влажности воздуха 55%). Закрытые помещения должны проветриваться, пока запах не исчезнет. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха увеличивают период схватывания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха должна быть выше +8°C. Непосредственно по окончании работ инструменты следует вымыть водой. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха могут отрицательно повлиять на оттенок лакокрасочного покрытия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: В случае применения краски на основаниях, покрытых трещинами шириной до 0,3 мм (как в случае мелких усадочных трещин на штукатурке) рекомендуется при первичной покраске применять краску, армированную микроволокнами (опция доступна под заказ).