



Техническое описание

art. 060 - KEIM Optil®-Grob

Шламмообразная золь – силикатная краска для внутреннего применения с технологией «MacroFill»

1. Описание продукта

KEIM Optil-Grob - это готовая к применению шламмообразная золь-силикатная краска, предназначенная для внутреннего использования в соответствии с DIN EN 13 300 (так же выполняет требования DIN 18363, раздел 2.4.1 дисперсионная силикатная краска.

2. Области применения

KEIM Optil-Grob предназначена для шламмообразных, т. е. тонкозернистых грунтовочных покрытий любых подходящих внутренних стен и потолков. KEIM Optil и KEIM Optil-Grob прежде всего подходят для оформления внутренних помещений с особыми требованиями к интенсивности цветовых оттенков и внешнему виду в репрезентативной архитектуре и/или при сложных условиях освещения. Не годятся поверхности, покрытые соевыми налетами, лаками и древесина.

3. Свойства продукта

- с технологией «MacroFill»: максимальное рассеивание света;
- интенсивные и светостойкие цветовые оттенки;
- ультраматовая поверхность;
- оптимизирована для переработки при боковом освещении;
- экономичный расход;
- высокая способность к диффузии;
- не горючая;
- превосходная кроющая способность;
- препятствует образованию плесени;
- имеющая низкий уровень напряжения;
- экологически безупречная;

Технические характеристики:

- Содержание органики: < 5%
- Удельный вес: пр. 1,50 г/см³
- Значение pH: пр. 11
- Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя: $sd < 0,01$ м (соответствует плотности диффузионного потока водяного пара: $V > 2000$ г/(м²•d)

Оттенки:

Белый и в соответствии с коллекциями KEIM

Palette Exklusiv и Avantgarde. Дополнительно поставляются 16 монохромных оттенков.

Указание: монохромный оттенок Optil-Grob 9019 красная киноварь можно произвести только с органическим пигментом.

Используемый тип пигмента обладает очень хорошей светостойкостью. Оттенки Optil-Grob золото, серебро и бриллиантовый белый без технологии «MacroFill».

Тонирование разрешено только KEIM Optil-Monochromtönen. Для Opti-Grob рекомендуется, в основном, тонировка в заводских условиях. Возможно отклонения цветового оттенка из-за структуры.

4. Указания по переработке

Подготовка основания и переработка:

Основание должно быть несущим, сухим, прочным, чистым, без пыли, масляных и жировых отложений. Температура окружающего воздуха и основания во время переработки и высыхания > + 5 °C.

Для гипсовых шпаклевок предварительная подготовка не требуется. Оптимизацию поверхностной однородности для последующих покрытий, особенно в сложных условиях освещения, можно достичь при помощи предварительной обработки основания KEIM Soliprim.

При боковом освещении необходимо обратить внимание на соответствующую подготовку основания, наличие необходимых инструментов и повышенную тщательность переработки.

KEIM Optil и KEIM Optil-Grob можно смешивать между собой в любом соотношении. KEIM Optil-Grob можно использовать для грунтовочного и финишного покрытия

Краску KEIM Optil-Grob можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,64 мм (0,025 дюйма), дополнительную информацию см. в ТО на аппарат безвоздушного распыления.

Разбавлять исключительно водой.



Грунтовочный слой:

10 л KEIM Optil-Grob разбавить максимум 1 л чистой воды.

Финишный слой:

KEIM Optil или KEIM Optil-Grob неразбавленная.

Время высыхания:

Между нанесением окрасочных слоев необходимо выдерживать время высыхания пр. 12 часов.

Расход:

Для нанесения на гладком основании необходимо пр. 0,15 л/м² KEIM Optil-Grob за один проход. Точный расход напрямую зависит от состояния основания, способа нанесения и может быть определен путем выполнения пробного участка непосредственно на объекте.

Очистка инструмента:

Сразу после применения промыть большим количеством воды.

5. Форма поставки:

Упаковка 5 и 15 л, для монохромных оттенков так же 1 л.

6. Хранение:

Срок хранения составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой оригинальной упаковке, в сухом и прохладном месте, при температуре выше нуля. Защищать от

жары и воздействия прямых солнечных лучей.

7. Утилизация:

Код утилизации отходов (ЕС): 08 01 12.

Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности:

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для окрашивания (например, стекло, природный камень, керамику, древесину и т. д.). Брызги, попавшие на поверхности окружающих предметов или на проходы общего пользования необходимо растворить в большом количестве воды и удалить. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Код продукта: M-SK 01.

См. сертификат безопасности ЕС.

Указанные значения и перечисленные свойства получены в результате интенсивных разработок и на основании практического опыта. Наши письменные и устные рекомендации по применению могут помочь в выборе наших продуктов и не являются основанием для договорных правоотношений. Они, в частности, не освобождают покупателя и специалиста по нанесению от обязанности самостоятельно, в соответствии с принятой в промышленности практикой, надлежащим образом убедиться в пригодности продуктов для предусмотренной цели применения. Необходимо соблюдать общие правила выполнения строительных работ. Мы оставляем за собой право на внесение изменений с целью улучшения продукта или возможностей его применения. С появлением данной редакции предыдущие редакции считаются недействительными.

