



Техническое описание

art. 062 - KEIM Innotop®

Золь-силикатная краска для внутреннего применения

1. Описание продукта

KEIM Innotop - это готовая к применению 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 Innotop предназначена для окраски любых подходящих внутренних стен и потолков. KEIM Innotop используется для новых и ремонтных покрытий в жилых и промышленных зонах. Для выравнивания неомогенных оснований возможно применение KEIM Innotop в варианте «Grob». KEIM Innotop может наноситься на любые подходящие внутренние основания. Не годятся поверхности покрытые соевыми налетами, лаками и древесина.

3. Свойства продукта

- высокая кроющая способность;
- однородный внешний вид поверхности;
- превосходные технологические свойства;
- экономичный расход;
- высокая способность к диффузии;
- имеющая низкий уровень напряжения;
- экологически безупречная;
- бархатистая матовая поверхность;
- не содержит растворителей и пластификаторов;
- безопасная для здоровья;
- не горючая (класс A2 в соответствии DIN 4102 и A2-s1-d0, согласно EN 13501-1, в соответствии с сертификатом испытания).

Технические характеристики:

- Содержание органики: < 5%
- Удельный вес: пр. 1,45 г/см³
- Значение pH: пр. 11
- Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя: $s_d < 0,01$ м (соответствует плотности диффузионного потока водяного пара: $V > 2000$ г/(м²•d)

Классификация соответствия стандарту DIN EN 13300:

- Степень блеска под углом 85° (соответствие ISO 2813): глухой матовый

- Максимальный размер частиц (в соответствии EN 21524): тонкофракционный
- Соотношение контраста (кроющая способность в соответствии с ISO 6504-3 при укрывистости 6 м²/л): класс 1
- Стойкость к влажному истиранию (в соответствии с EN ISO 11998): класс 3
- Стойкость к влажному истиранию (в соответствии с DIN 53778) «моющаяся»

Оттенки:

Белый и в соответствии с коллекцией KEIM Palette exclusive. Тонируется исключительно в заводских условиях.

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

Краску KEIM Innotop 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.

Грунтовочный слой:

10 л KEIM Innotop или KEIM Innotop-Grob разбавить максимум 1 л чистой воды.

Финишный слой:

KEIM Innotop неразбавленная.

Время высыхания:

При нормальных климатических условиях (+20°C и 65 % относительной влажности)



воздуха) между нанесением окрасочных слоев необходимо выдерживать время высыхания пр. 6 часов.

Расход:

Для гладкого основания пр. 125 – 150 мл/м² за один проход.

Очистка инструмента:

Сразу после применения промыть большим количеством воды.

5. Форма поставки:

Упаковка 5 и 15 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 нанесения (например, стекло, природный камень, керамика, древесина 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.

