



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEIM INNOSTAR®

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KEIM Innostar сверхукрывистая, безопасная, экологичная золь-силикатная краска премиум класса для внутренних работ, соответствует DIN EN 13 300 (соответствует требованиям DIN 18 363 раздел 2.4.1. дисперсионно-силикатная краска, содержит < 5% органики).

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KEIM Innostar отличается высокой укрывистостью в сочетании с превосходным белым оттенком. Благодаря универсальному характеру материала KEIM Innostar подходит на все привычные настенные и потолочные поверхности. Подходит как для новых, так и для санационных покрытий в жилом и промышленном секторе. Подходит для зданий с высокой износостойкостью: больницы, офисы, школы, государственные учреждения. Особенно подходит для объектов, которые должны быть в кратчайшие сроки введены в эксплуатацию, так как жильцы или посетители не почувствуют запаха краски. KEIM Innostar обладает сверхукрывистостью, поэтому в большинстве случаев достаточно одного слоя.

KEIM Innostar можно применять на всех привычных подложках внутри помещения. Не пригодны поверхности с солеными отложениями и дерево.

3. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- сверхукрывистая
- высокая степень белезны
- без запаха
- отлично наносится
- высокая паропроницаемость
- без внутреннего напряжения
- экологически безопасная
- глубоко матовая поверхность
- без растворителей и смягчителей
- не горит
- настоящая минеральная, дисперсионно-силикатная краска согласно определению по DIN 18363, раздел 2.4.1.
- щелочная, поэтому не поддерживает рост грибков
- без добавления консервирующих элементов

Технические данные:

Плотность:	ок.1,4-1,6 г/см ³
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии водяного пара:	Sd ≤ 0,01
Органическая часть	< 5%

Классификация по DIN EN 13 300:

Степень глянца при 85°	Глубоко-матовая
Укрывистость при расходе 8 м ² /л	1 класс согласно ISO 6504-3
Класс влажного истирания	1 класс согласно EN ISO 11998 (соответствует «устойчивое к истиранию по DIN 53778
Максимальная величина зерна	Мелкое < 100 мкм согласно EN 21524

Декларация состава согласно директиве по закупкам «natureplus»:

Силикатные и кальциевые наполнители, диоксид титана, кремниевый золь, вода, полиакрилат, гидрофобизирующее средство, загуститель, стабилизатор, смачивающий агент, пеногасители,

Цветовой тон:

Белый, цветовые оттенки только с чисто минеральными светостойкими пигментами. KEIM Innostar колеруется машинным способом с пигментами KEIM PPF-Technology по всем ходовым цветовым коллекциям. Перед нанесением проверьте корректность цветового тона. На соприкасающихся поверхностях использовать краску с одним номером партии. При использовании слабоукрывистых цветовых оттенков, таких как красный, оранжевый, желтый мы рекомендуем нанести грунтовочный слой KEIM Innostar в необходимом оттенке.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания:

Основание должно быть с несущей способностью, прочным, сухим, чистым, без пыли и жира.

Температура основания и окружающей среды во время нанесения должна быть $>5^{\circ}\text{C}$.

Для гипсовых шпатлевок не требуется предварительное грунтование. Для оптимизации однородности поверхности последующих слоев, особенно при сложных световых условиях можно нанести грунтовочный слой с помощью KEIM Soliprim. В условиях скользящего света необходимо правильно подготовить основание, выбрать правильный инструмент и следить за правильной техникой нанесения.

Способы нанесения:

KEIM Innostar можно наносить валиком, кистью или методом безвоздушного нанесения (сопло 421, дополнительная информация в ТО по безвоздушному нанесению)

Грунтовочный слой (в случае необходимости на очень контрастных основаниях):

10л KEIM Innostar разбавить максимально 0,5 л чистой воды

Финишный слой:

KEIM Innostar без разбавления

Время высыхания:

При нормальных условиях (20°C и 65% относительной влажности) время высыхания между слоями около 6 часов.

Расход:

На гладком основании - около 125 мл KEIM Innostar на 1 кв.м. на один слой

Точный расход определяется при пробном нанесении на объекте.

Очистка инструмента:

Сразу же после применения промыть водой.

5. УПАКОВКА

2,5 л, 5 л и 12,5 л

6. ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в прохладном месте, но не на морозе, в плотно закрытой упаковке.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Код утилизации EG- № 08 01 12.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Не смешивать продукт с несистемными материалами. KEIM Innostar без консервирующих веществ. В оттенках средней насыщенности и интенсивных оттенках могут быть следы от консервантов, применяемых для фасовки.

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. Во время работы и высыхания обеспечить достаточное проветривание.

Учсть информацию из паспорта безопасности

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.

