



1. Описание продукта

KEIM Soldalit-Grob является наполненной силикатной грунтовочной краской для грунтовочных и промежуточных покрытий в системе Soldalit-System на базе проверенного сочетания вяжущих веществ: кизельзоля и жидкого стекла. Такая комбинация вяжущих позволяет наносить силикатные краски не только на минеральные, но и непосредственно на многочисленные органические основания без использования дополнительных адгезионных мостов сцепления. Таким образом, KEIM Soldalit представляет собой новое поколение силикатных красок – **золь-силикатную краску**, которая открывает ранее неизвестные возможности применения. Содержит только устойчивые к воздействию погодных факторов наполнители и исключительно неорганические пигменты. Объединяет преимущества классических дисперсионных силикатных красок с возможностью их нанесения на основания, покрытые органически связанными окрасочными системами.

KEIM Soldalit-Grob соответствует требованиям DIN 18363, раздел 2.4.1 «Дисперсионные силикатные краски».

2. Области применения

KEIM Soldalit-Grob служит в качестве грунтовочного, либо промежуточного покрытия для выравнивания структурных различий, а также для заполнения волосяных микротрещин при ремонтном или новом окрашивании обладающих достаточной несущей способностью органических оснований, особенно красок/штукатурок на базе дисперсионных вяжущих и силиконовых смол, а также для нанесения на минеральные основания. Исключения составляют древесина, пластозластичные поверхности, склонные к омылению старые покрытия (например, некоторые типы масляных красок), несмачиваемые основы (например лаки) и монтажные строительные детали из газобетона.

KEIM Soldalit-Grob нельзя использовать в качестве финишного покрытия.

3. Характеристики продукта

- вяжущие компоненты: сочетание кизельзоля и жидкого стекла (= „золь-силикат,,);
- универсальное применение;
- уравнивает структуру;
- выравнивающая;
- щелочная, соответственно не содержит консервантов для хранения в упаковке;
- негорючая (согласно DIN 4102);
- диффузионно-открытая, не образует пленку, микропористая;
- не содержит растворителей и пластификаторов.

Технические характеристики:

- удельный вес: пр. 1,65 г/см³
- Эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя: $s_d \leq 0,01$ м
- органические компоненты: < 5 %
- значение pH: пр. 11
- стойкость цветового оттенка: A1
(код цвета согласно техническому паспорту BFS № 26)

Цвета:

Белый и согласно коллекции KEIM Palette Exklusiv и KEIM Farbkarte Avantgarde.

Тонирование разрешено только монохромными красками KEIM Soldalit!

Примечание:

Запрещается смешивать с продуктами из других систем! Это также относится к продуктам KEIM, не являющимися компонентами системы Soldalit.

4. Инструкция по применению

Подготовка основания:

Основание должно быть несущим, сухим, не мелящимся, чистым и обеспыленным. Отделяющиеся частицы старого покрытия необходимо удалить механически или струей воды под давлением. Дефектные места восстановить соответствующими ремонтными составами и придать поверхности первоначальную структуру. Возможные образования цементного молочка на новой штукатурке протравить KEIM Ätzflüssigkeit согласно предписаний.

Области непосредственного нанесения новой штукатурки (ремонтные участки) протравить KEIM Ätzflüssigkeit в соответствии с указаниями, содержащимися в техническом паспорте.

Сильно впитывающие поверхности прогрунтовать KEIM Soldalit-Fixativ.

На восстановленные основания, а также при более крупных трещинах или значительных структурных различиях вместо KEIM Soldalit-Grob может потребоваться для грунтовочного покрытия KEIM Contact-Plus.

Обработка:

KEIM Soldalit-Grob можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,94 мм (0,037 дюйма), дополнительную информацию см. в ТП на аппарат безвоздушного распыления. Между нанесением основного и финишного окрасочных слоев необходимо выдерживать время высыхания мин. 12 часов.

Грунтовочный слой:

В стандартном варианте KEIM Soldalit-Grob наносить неразбавленной или разбавленной KEIM Soldalit-Fixativ (до 5 %). При нанесении на сильно впитывающие поверхности краску можно разбавить до макс. 10 % KEIM Soldalit-Fixativ (макс. 2,5 л на 25 кг краски).

Промежуточное покрытие:

В случае промежуточного покрытия KEIM Soldalit-Grob наносить неразбавленной.

Финишный слой:

KEIM Soldalit-Grob наносить неразбавленной.

Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания $\geq + 5$ °C.

Расход:

(для грунтовочного/промежуточного покрытия на гладком основании) пр. 0,25 кг/м² KEIM Soldalit-Grob.

Данное значение расхода является приблизительным. Точный расход 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 25 кг.

6. Хранение:

Срок хранения составляет пр. 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой упаковке, в сухом и прохладном месте, при температуре выше нуля. Защищать от жары и воздействия прямых солнечных лучей.

Необходимо учесть: Остатки материала из открытой упаковки необходимо перелить в соответствующую тару меньшего объема, чтобы содержание воздуха в ней было минимальным.

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.