



## Техническое описание

### art. 8008 - KEIM Soldalit®-Grob

Наполненная золь-силикатная краска для грунтовочных и промежуточных покрытий

#### 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-Grob 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.

#### 2. Области применения

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

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.

Исключение составляют древесина, пластозластичные поверхности, склонные к омылению старые покрытия (например, некоторые типы масляных красок), не смачиваемые основы (например лаки) и монтажные строительные детали из газобетона.

KEIM Soldalit-Grob нельзя использовать в качестве финишного покрытия.

#### 3. Свойства продукта

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

#### Технические характеристики:

- удельный вес: пр. 1,65 г/см<sup>3</sup>
- эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя:  $sd \leq 0,01$  м
- органические компоненты: < 5 %
- значение pH: пр. 11
- стойкость цветового оттенка: A1 (код цвета согласно техническому паспорту BFS № 26)

#### Цвета:

Белый и согласно коллекций 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. Указания по переработке

##### 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 описании.

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.

#### Переработка:

KEIM Soldalit-Grob можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,94 мм (0,037 дюйма), дополнительную информацию см. в ТО 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 не разбавленной 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 не разбавленной.

#### Финишный слой:

KEIM Soldalit-Grob наносить неразбавленной.

#### Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания  $\geq + 5^{\circ}\text{C}$ .

#### Расход:

(для грунтовочного/промежуточного покрытия на гладком основании) пр. 0,25 кг/м<sup>2</sup> 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 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:

ЕС-код утилизации отходов № 06 02 99.

Код утилизации отходов (ЕС): 08 01 12.

Утилизировать только абсолютно пустую тару.

## 8. Правила техники безопасности:

Минеральное вяжущее с щелочным действием. 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 02.

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.



**KEIMFARBEN**  
GmbH & Co. KG

Keimstraße 16  
86420 Diedorf  
Tel. 0821 4802-0  
Fax 0821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6  
15926 Luckau  
Tel. 035456 676-0  
Fax 035456 676-38

[www.keimfarben.de](http://www.keimfarben.de)  
[info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)