



Техническое описание

art. 007 - KEIM Soldalit®

Золь - силикатная краска для органических, минеральных и смешанных оснований

1. Описание продукта

KEIM Soldalit является высокоспециализированной силикатной фасадной краской 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. Данный продукт 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 соответствует требованиям DIN 18363, раздел 2.4.1 «Дисперсионные силикатные краски».

2. Области применения

KEIM Soldalit предназначена для ремонта и окрашивания обладающих достаточной несущей способностью красок на базе дисперсионных вяжущих и красок/штукатурок на основе силиконовых смол, а также для нанесения на минеральные основания. Исключения 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. После нанесения грунтовочного и финишного слоев с использованием компонентов системы Soldalit, поверхность можно оформить в лессирующем стиле KEIM Design-Lasur-System.

3. Свойства продукта

- вяжущие компоненты: сочетание кизельзоля и жидкого стекла (золь-силикат);

- универсальное применение;
- высокая степень устойчивости к погодным факторам;
- устойчива к УФ излучению, воздействию кислот, антистатична;
- щелочная, соответственно не содержит консервантов для хранения в упаковке;
- не горючая (класс строительных материалов A2 согласно DIN 4102; класс A2-s1-d0 согласно EN 13501-1, в соответствии с сертификатом испытания);
- светостойкая пигментация;
- минерально-матовая;
- диффузионно-открытая, не образует пленку, микропористая;
- высокая степень водоотталкивания;
- не содержит растворителей и пластификаторов;
- препятствует образованию грибка и водорослей благодаря идеальному балансу влаги.

Технические характеристики:

- удельный вес: пр. 1,6 г/см³
- органические компоненты: < 5 %
- значение pH: пр. 11
- стойкость цветового оттенка: A1 (код цвета согласно техническому паспорту BFS № 26)

Соответствие стандарту DIN EN 1062-1:

(подробную информацию см. в акте экспертизы FPL)

- плотность диффузионного потока водяного пара: $V \geq 2000 \text{ г}/(\text{м}^2 \cdot \text{д})$
- эквивалент сопротивления диффузии водяного пара толщине воздушного слоя (толщина сухого слоя при бл. 236 мкм): $sd \leq 0,01 \text{ м}$
Класс I согласно DIN EN ISO 7783-2
- водопоглощение (24 ч): $w < 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{h} \cdot 5)$
(толщина сухого слоя 338 мкм)
Класс III (< 0,1) согласно DIN EN 1062-3
- степень блеска под углом 85°: 1,5
(толщина сухого слоя пр. 100 мкм)
Матовая (< 10) согласно DIN EN ISO 2813-3

Цветовая палитра:

Белый, коллекции цветов KEIM Palette Exklusiv и KEIM Farbkarte Avantgarde, цвета полного тона или монохромные тона поставляются



только как 9001S - 9012S. НВW > 30 на WDVS. Тонирование разрешено исключительно монохромными красками KEIM Soldalit!

Примечание:

Запрещено 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 продуктом 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 на основания имеющие различную структуру или волосяные трещины, в качестве грунтовочного слоя вместо KEIM Soldalit необходимо наносить KEIM Soldalit-Grob (более высоконаполненный). При более крупных трещинах или значительных структурных различиях вместо KEIM Soldalit-Grob может потребоваться нанесение KEIM Contact-Plus.

Переработка:

KEIM Soldalit можно наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления Airless – дюза 0,65 мм (0,027 дюйма), дополнительную информацию см. в ТО на аппарат безвоздушного распыления. Между нанесением основного и финишного красочных слоев необходимо выдержать время высыхания мин. 12 часов.

Грунтовочный слой:

В стандартном варианте KEIM Soldalit наносить не разбавленной или разбавленной (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).

Финишный слой:

KEIM Soldalit наносить неразбавленной.

Указание:

При выполнении ремонтных работ, наиболее хорошего результата можно достичь путем нанесения неразбавленного материала валиком.

Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания $\geq + 5$ °C. Не наносить под воздействием прямых солнечных лучей, на нагретое под солнцем основание. Беречь поверхности до и после нанесения грунтовочного покрытия и краски от воздействия прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

Расход:

Прибл. 0,45 кг/м² KEIM Soldalit (нанесение в два слоя на гладкое основание). 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 же после применения очистить 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 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.

www.keim.com.ua



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
info@keimfarben.de