



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEIM SOLDALIT®

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KEIM Soldalit высокоспециализированная силикатная фасадная краска на основе проверенной комбинации связующих кремниевого золя и калиевого жидкого стекла. Данная комбинация связующих позволяет наносить силикатные краски не только на минеральные, но и на большое количество органических оснований – без дополнительных адгезирующих слоев. Таким образом KEIM Soldalit является новым поколением силикатных красок, золь-силикатных красок, которое открывает ранее неизвестные возможности применения. Данный материал содержит погодостойчивые наполнители и колеруется только чисто неорганическими пигментами. KEIM Soldalit объединяет в себе преимущества классических дисперсионно-силикатных красок с многообразием их нанесения на органические основания. KEIM Soldalit соответствует требованиям DIN 18363 раздел 2.4.1 «дисперсионно-силикатные краски» (содержание органики <5%).

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KEIM Soldalit применяется для ремонта и окрашивания поверх красок/штукатурок с несущей способностью на основе силиконовой смолы или дисперсионной основе, а также на минеральные основания. Исключения составляют деревянные поверхности, пластоэластичные поверхности, омыляемые старые краски (например, определенные масляные краски), не смачиваемые основания (например эмали) и монтажные строительные детали из газобетона. После нанесения грунтовочного и финишного слоев в системе Soldalit, поверхность можно дополнить лессирующей системой KEIM Design-Lasur. Материал нельзя применять на горизонтальные и слегка наклонные выветренные поверхности.

3. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Связующее: Комбинация из кремниевого золя и калиевого жидкого стекла (= Золь-силикат)
- Универсальное применение
- высокая погодостойчивость
- УФ-устойчив, устойчив к воздействию кислот, антистатичное покрытие
- не горючий
- светостойкие пигменты

- минерально-матовая поверхность
- не образует пленки
- паропроницаемая, микропористая поверхность
- высокая степень водоотталкивания
- без добавления растворителей и смягчителей
- препятствует образованию плесени и грибка благодаря идеальному балансу влаги

Технические характеристики:

Плотность	Около 1,5-1,7 г/см ³
Содержание органики	< 5%
Значение pH	Около 11
Устойчивость цветового тона (согласно BFS 26)	A1

Согласно DIN EN 1062-1

(Подробную информацию смотрите в акте экспертизы FPL)

Плотность диффузионного потока водяного пара	$V \geq 2000 \text{ г/м}^2 \cdot \text{д}$
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии водяного пара (толщина сухого слоя около 236 мкм)	$S_d \leq 0,01 \text{ м}$ Класс I DIN EN ISO 7783-2
Водопоглощение (24 ч) (толщина сухого слоя 338 мкм)	$W < 0,1$ кг/(м ² ·ч ^{0,5}) Класс III (<0,1) DIN EN 1062-3
Степень блеска под углом 85° (толщина сухого слоя около 100 мкм)	1,5 Матовая <10 DIN EN ISO 2813

Полная декларация в соответствии с директивой о государственных закупках «natureplus®»:

Силикатные и кальциевые наполнители, золь-силикатная смесь, вода, диоксид титана, полиакрилат, гидрофобизатор, загуститель, стабилизатор, смачивающий агент, пеногасители.

Цветовые тона:

Белый, цветовые оттенки только с чисто минеральными светостойкими пигментами. KEIM Soldalit колеруется машинным способом с пигментами KEIM PPF по всем ходовым цветовым коллекциям. Пожа-



луйста проверьте цветовой тон перед нанесением. На соприкасающихся поверхностях мы рекомендуем использовать материал одного номера партии. Колеровка возможна также и монохромными оттенками 9001S-9012S
НВW ≥ 30 для СФТК.

Указание:

Не допускается смешивать с другими материалами, которые не относятся к данной системе. Это относится также и к KEIM материалам, не относящихся к системе KEIM Soldalit.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, с несущей способностью, не мелить, чистым и без пыли. Не прочные элементы старого покрытия необходимо удалить механически или струей воды под давлением.

Утраты восстановить с помощью пригодного для этого материала и придать поверхности первоначальную структуру.

Возможное образование спекшихся слоев на новых штукатурках протравить с помощью KEIM Ätzflüssigkeit согласно указаниям. Заполненные новыми штукатурками утраты необходимо протравить с помощью KEIM Ätzflüssigkeit, согласно техническому описанию.

Сильно впитывающие основания необходимо прогрунтовать KEIM Soldalit-Fixativ. На основания с различиями в структуре или с волосяными трещинами необходимо в качестве грунтовочного слоя вместо KEIM Soldalit нанести KEIM Soldalit-Grob (= более наполненная). При больших трещинах или сильных различиях в структуре необходимо нанести Contact-Plus.

Применение:

KEIM Soldalit можно наносить валиком. Кистью и методом безвоздушного нанесения. (сопло 435, дополнительная информация в техническом описании «Метод безвоздушного нанесения»).

Время высыхания:

Между грунтовочным и финишным слоем необходимо выдержать время высыхания мин. 12 часов.

Грунтовочный слой:

KEIM Soldalit в стандартном варианте нанести не разбавленным или разбавленным макс. до 5% KEIM Soldalit-Fixativ. На сильно впитывающие основания

разбавить макс. 10% (до 1,8 литра на 18 кг) KEIM Soldalit-Fixativ

Финишный слой:

KEIM Soldalit неразбавленный.

Указания:

При выполнении ремонтных работ лучшего результата можно достичь при нанесении неразбавленного материала валиком.

Условия применения:

Температура основания и окружающей среды > 5°C. Не наносить при прямых солнечных лучах или на разогретые солнцем основания. Защищать окрашенные поверхности во время и после нанесения от прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

Расход:

(для двухслойного нанесения на гладкое основание) около 0,45 кг KEIM Soldalit.

Указанный расход является ориентировочной величиной. Точный расход определяется путем пробного нанесения на объекте.

Очистка инструментов: сразу же после применения промыть водой

5. УПАКОВКА

2,5 кг, 5 кг и 18 кг

6. ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте, но не на морозе.

Примечание:

Остатки материала из больших фасовок необходимо перелить в маленькие фасовки, чтобы объем воздуха был минимальным.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Код утилизации Nr. 08 01 12.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Код: BSW10

Применять соответствующие меры для защиты необработываемых поверхностей (например, стекло, натуральный камень, керамика и т.д.). Брызги краски, попавшие на поверхности окружающих предметов или пути общего пользования, необходимо удалить при помощи большого количества воды. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Учсть информацию из паспорта безопасности

9. СЕРТИФИКАТЫ И НАГРАДЫ



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.