



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEIM SOLDALIT®-GROB

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KEIM Soldalit-Grob – высоконаполненная силикатная краска для грунтовочных и промежуточных покрытий в системе Soldalit на основе комбинации связующих из калиевого жидкого стекла и кремниевого золя. Данная комбинация позволяет наносить силикатные покрытия не только на минеральные основания, но и на множество органических оснований – без дополнительных адгезионных грунтов. 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-Grob соответствует требованиям DIN 18363 раздел 2.4.1 «дисперсионно-силикатные краски» (содержание органики <5%).

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KEIM Soldalit-Grob применяется в качестве грунтовочного, либо промежуточного покрытия для выравнивания структурных различий, а также для перекрытия волосяных микротрещин при ремонтном или новом окрашивании обладающих несущей способностью органических оснований, особенно красок/штукатурок на основе дисперсионного связующего и силиконовых смол, а также для нанесения на минеральные основания.

Исключения составляют деревянные поверхности, пластичные поверхности, омыляемые старые краски (например, определенные масляные краски), не смачиваемые основания (например эмали) и монтажные строительные детали из газобетона.

KEIM Soldalit-Grob нельзя применять в качестве финишного слоя. Грубый материал не пригоден для финишного слоя, так как цветовой тон получается светлее, чем оригинальные оттенки в цветовом веере. Материал непригоден для горизонтальных и наклонных склонов к выветриванию поверхностей.

3. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Связующее: Комбинация из кремниевого золя и калиевого жидкого стекла (= Золь-силикат)
- Универсальное применение
- Выравнивает структуру
- Не горит
- Диффузионно-открытый, не образует пленки
- Микропористый
- Без растворителей и пластификаторов

Технические характеристики:

– Плотность:	ок. 1,5-1,8 г/см ³
– Эквивалентная толщина сопротивления диффузии водяного пара:	$s_d \leq 0,01$ м
– Содержание органики:	< 5%
– pH-показатель:	ок. 11
– Стабильность цветового тона (BFS 26)	A1

Цветовые тона:

Белый, цветовые оттенки только с чисто минеральными светостойкими пигментами. KEIM Soldalit-Grob колеруется машинным способом с пигментами KEIM PPF по всем ходовым цветовым коллекциям. Пожалуйста проверьте цветовой тон перед нанесением. На соприкасающихся поверхностях мы рекомендуем использовать материал одного номера партии.

Также возможно заводская колеровка монохромными оттенками KEIM Soldalit.

Примечание:

Запрещается смешивать с материалами других производителей! Это также относится к материалам KEIM, не являющимися компонентами системы 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 уда-



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

Применение:

KEIM Soldalit-Grob можно наносить кистью, валиком или методом безвоздушного нанесения (сопло ≥ 435 , дополнительную информацию смотрите в ТО безвоздушное нанесение). Нанесение материала валиком снижает эффект обмазки.

Между слоями необходимо выдержать минимум 12 часов.

Грунтовочный слой:

KEIM Soldalit-Grob в обычных условиях наносят неразбавленным или разбавляют максимально 5% KEIM Soldalit-Fixativ. На сильно впитывающих основаниях разбавляют до 10% KEIM Soldalit-Fixativ (1,8 литра фиксатива на 18 кг краски).

Промежуточный слой:

В случае, если необходим промежуточный слой, KEIM Soldalit-Grob наносят неразбавленным.

Финишный слой:

KEIM Soldalit неразбавленный.

Условия применения:

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

Расход:

(для грунтовочного или промежуточного слоя на гладком основании) расход KEIM Soldalit-Grob около $0,25 \text{ кг/м}^2$.

Указанные цифры расхода являются ориентировочными значениями. Точную величину расхода определяют 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

В закрытой упаковке в прохладном месте, но не морозе в течение 12 месяцев.

Обратите внимание: остатки материала из начатого ведра необходимо перелить в фасовку меньшего объема, чтобы объем воздуха был минимальным.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Код утилизации EG- № 08 01 12.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Код продукта Giscode: BSW10

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.

Обратить внимание на Паспорт безопасности вещества.

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.

