

Техническая информация

Kieselit-Klima-Farbe LEF

Краска для внутренних работ на силикатной основе согласно DIN 18363 Абз. 2.4.1. В системе с Kieselit-Klima-Spachtel создаётся благоприятное для здоровья и экологически безопасное покрытие и обеспечивается длительная защита покрытия от поражения плесенью и грибок. Для использования на минеральных и органических основах в жилых помещениях, требующих хороших условий.

Продукт Kieselit-Klima-Farbe обладает высокой износостойкостью, не содержит растворителей и пластификаторов, а также веществ, вызывающих потускнение. Натуральное связующее почти не содержит веществ, вызывающих аллергические реакции. Продукт соответствует классу стойкости к мокрому стиранию 1 согласно EN 13300.



Показатели

Плотность:	Ок. 1,5	кг/л
sd-Wert:	< 0,01	м
Максимальная величина зерна	мелкое	
Класс стойкости к мокрому истиранию:	1	Согласно EN 13300
Класс укрывистости:	1	Согласно EN 13300

При указании показателей речь идет о средних значениях. По причине использования натурального сырья в наших продуктах фактическое значение показателей отдельных поставок может незначительно отклоняться, без нарушения качества продуктов

Цвет:	Белый
Степень глянца:	Матовый согласно EN 13300
Связующее:	Жидкое калиевое стекло и нанокристаллические вещества
Пигмент:	Диоксид титана, наполнители, аддитивы
Упаковка:	12,5 л
Область применения:	Только для внутренних работ
Разбавление:	Kieselit-Fusion Fixativ
Хранение:	В прохладном месте, не замораживая.
Очистка инструментов:	Сразу же после использования водой.
Время высыхания:	При температуре воздуха и основы + 20° C и относительной влажности воздуха 65 % может быть перекрашена снова приблизительно через 12 часов. При более холодных температурах время высыхания соответственно увеличивается. Одним литром краски может быть покрыто около 6 - 7 м ² поверхности. Это соответствует расходу около 130 - 150 мл/м ² . Для более точного расчета следует произвести пробное нанесение на объекте.
Средняя величина расхода:	
Соответствующая колеровка:	Kieselit Vollton- und Abtönfarben. Пожалуйста, обращайте внимание, что у колерованного товара указанные свойства могут меняться.
Нижняя граница температуры применения:	+ 8° C для всех соотношений температуры окружающего воздуха и основы для нанесения во время обработки и сушки.

Свойства:	<p>Золь-силикатная краска для внутренних работ. Обладает высокой износостойкостью благодаря классу стойкости к мокрому истиранию 1 согласно EN 13300. Для нанесения на минеральные и органические основы в жилых помещениях, требующих хороших условий и областях, подверженных сильным нагрузкам. Благодаря высокой диффузионной способности создается приятный климат в помещении, продукт проведен на вредные вещества согласно сертификату TÜV. Kieselit-Klima-Farbe подходит для использования в жилых и спальнях помещениях, офисах, коридорах, в частных домах и на производстве, в школах, детских садах и медицинских учреждениях. Так как продукт не создает питательную среду для вредных микроорганизмов, Kieselit-Klima-Farbe подходит также для влажных помещений, таких как ванные комнаты и кухни. Окрасочный слой не воспламеняется и является устойчивым к дезинфицирующим средствам. Kieselit-Klima-Farbe особенно подходит для применения в климатической системе Kieselit вместе со шпатлевкой Kieselit-Klima-Spachtel для предотвращения плесени в старых и новых постройках.</p>
Применение:	<p>Материал может быть нанесен кистью, валиком или методом напыления. При нанесении окрасочного слоя обращать внимание на равномерность нанесения и распределения материала, чтобы была достигнута необходимая для долговечного срока службы толщина слоя. Промежуточный или заключительный слой может быть выполнен при разбавлении до 5 % с Kieselit-Fusion Fixativ.</p>
Подходящие основы:	<p>Все обычные минеральные основы (штукатурки, бетон, каменная кладка). Несущие, минеральные и органические старые покрытия, гипсовая штукатурка, гипсокартонные плиты, бумажные обои и стеклообои под покраску.</p>
Требования к основе:	<p>Основа должна быть чистой, сухой и несущей. Следует соблюдать директивы VOB, часть C, DIN 18363, абз. 3. Нормально и слабо впитывающие основы (например, новые бетонные поверхности), как правило, не должны грунтоваться. На сильно впитывающие или песчаные основы необходимо предварительно нанести грунтовку из программы ALLIGATOR согласно соответствующим техническим данным.</p>
Условия основ:	
Штукатурки:	<p>Минеральные штукатурки должны набрать прочность и просохнуть, иначе это может привести к изменению цвета особенно последующих колерованных покрытий. В качестве основного правила действует следующее: продолжительность высушивания 1 день на мм толщины слоя, при более низких температурах и более высокой влажности воздуха соответственно дольше. Слишком высокие температуры и слишком низкая влажность воздуха замедляют процесс схватывания. Места дополнительного нанесения штукатурки обработать флюатом. Подробности в директивах согласно BFS-технической памятке № 10.</p>
Силикатный кирпич:	<p>Основа должна быть сухой. Действующими являются директивы согласно BFS-технической памятке №2. Использовать только открытые к диффузии покрытия.</p>
Фиброцемент:	<p>Продукты из фиброцемента обработать водной грунтовкой. Во внешней области могут также использоваться грунтовки, содержащие растворитель. На конструкции с недоступными для покрытия сторонами и кантами использовать открытые к диффузии покрытия. Необработанные асбест содержащие плиты из фиброцемента согласно правилам обращения с опасными веществами с 01.12.2010 больше обрабатывать нельзя. При асбест содержащем фиброцементе необходимо соблюдать соответствующие предписания (Технические Правила для Опасных Веществ 519) по обращению с асбестом.</p>

Бетон:	Масла для опалубки, жиры и воски смыть с помощью смачивающего средства. Возможные имеющиеся наплывы, слои, препятствующие сцеплению, адгезии, удалить механическим способом. Впитывающую способность бетона определить испытанием на смачивание. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке №1.
Пористый бетон:	В помещениях с высокой нагрузкой влажностью с внутренней стороны наружных стен необходимо нанести дополнительную защиту от влажности. Это может быть достигнуто при помощи двухкомпонентных покрытий, таких как, например, Hydrorox. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке №11.
Гипсовые штукатурки:	Возможные имеющиеся наплывы, слои, препятствующие сцеплению, адгезии, удалить. При нанесении первого слоя необходимо обращать внимание на хорошую проникающую способность грунтовки (например, путем использования проникающей грунтовки). Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке № 10.
Гипсоволокнистые плиты (внутри):	Консистенцию грунтовки настроить на впитывающую способность. При покрытии для перекрытия волосяных трещин использовать армирующее волокно на всей поверхности. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке 12. Возможные проступающие составляющие перед дальнейшей обработкой необходимо изолировать.
Облицовочная кирпичная кладка:	По причине возможности выступающих составляющих рекомендуется пробное нанесение. Для покрытия должны использоваться открытые к диффузии покрытия. Далее действуют директивы согласно BFS-технической памятке №13.
Древесный материал (древесно-стружечные плиты, OSB-плиты и т.д.):	При водных покрытиях следует рассчитывать на проступающие компоненты. Их следует предварительно изолировать. Если плиты должны использоваться для внутренней отделки, то их следует перекрыть соответствующими гипсоволокнистыми плитами, так как иначе в области стыков появятся трещины.
Содержание летучих органических соединений:	Перед нанесением обязательно ознакомьтесь с листом безопасности! ЕС - предельное значение для содержания летучих органических соединений данного продукта: (Кат. A/a) 30 г/л (2010). Этот продукт содержит max. < 1 г/л ЛОС.
Код продукта:	M-SK01
Состояние:	06.14
Данные по напылению:	динамическое давление в барах: 190 (160) /угол распыления: 50° / величина сопла в дюймах: 0,021 / величина сопла в мешах: 60 / разбавление ок. 5% вода
Класс опасности для воды:	1
Общие указания:	Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пары. Есть, пить и курить во время работ запрещается. При попадании на кожу или в глаза сразу же основательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или в почву.
Утилизация:	Утилизировать только пустые упаковки. Засохшие остатки могут утилизироваться как строительный мусор, засохшие старые краски или вместе с хозяйственным мусором; жидкий материал утилизировать как отходы красок на водной основе.