

KEIM Biosil



**Универсальная силикатная краска
для здорового жилья**



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Свойства

- Не содержит растворители
- Активно дышащая
- Экологически безопасная
- Стойкая к истиранию
- Без напряжений
- Хорошая адгезия
- Высокая укрывистость
- Не горючая (DIN 4102-A2)
- Колеруется

Характеристики

- Удельный вес: 1,45 г/см³
- Паропроницаемость:
Sd < 0,01 м (подтверждается
испытаниями FPL, согласно
DIN EN ISO 7783-2)

Классификация согласно DIN EN 13 300

- Степень блеска при 85°
(согласно ISO 2813): глубоко матовая
- Максимальная фракция
(согласно EN 21524): тонкая
- Контрастное соотношение
(укрывистость), согласно ISO 6504-3
(при выходе 4 м²/л или
расходе 0,25 л/м² за два слоя):
класс 1
- Стойкость к мокрому истиранию
(согласно EN ISO 11998): класс 2



Область применения

Офисы, жилые и спальные комнаты, кухни, ванные и подвалы. Особенно подходят для таких мест, как больницы, детские сады и школы, а также для помещений, где хранятся пищевые продукты.

Подходящие для нанесения основы

Все минеральные штукатурки, бетон, гипсокартон, каменная кладка, минеральные краски, стеклообои, несущие старые лакокрасочные покрытия. Основы не подходящие к нанесению: с высолами, лакированные, древесина.



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



По сравнению с прошлым, сегодня мы 90% процентов нашего времени проводим в замкнутом пространстве. При этом требования к здоровому жилью, функциональности и индивидуальности существенно возрастают. Соответственно, климат в помещении является более чем значительным фактором для самочувствия и качества жизни. Окрасочное покрытие играет здесь большую роль, т.к. обдуманное и грамотное обращение с краской и материалом может определенно повлиять на хорошее самочувствие.

**Интерьеры аэропорта
города Манчестер (Великобритания)
Примененные материалы:
силикатная краска Keim Biosil**





Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Паб "Бумеранг", г. Познань (Польша).

Примененные материалы: силикатная краска Keim Biosil

Экологически чистые и безопасные для здоровья, не вызывающие опасения, строительные материалы – сегодня это центральное и правомерное требование каждого владельца недвижимости.

Чем могут быть полезны красивые стены, если они испаряют вредные вещества и нагружают ими воздух помещения? Такие опасные вещества как растворители и пластификаторы могут, бесспорно, привести к нарушению самочувствия.



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



На фото: клиника, г. Любек (Германия).
Примененные материалы:
силикатные краски KEIM Biosil, KEIM Quarzil

Важно знать, что эмиссия вредных субстанций зачастую еще в течение нескольких месяцев после окрасочных работ нагружает воздух помещения.

KEIM Biosil не только не содержит растворители, но и никаких пластификаторов, поэтому опасные эмиссии, просто, не могут возникнуть. Чего нет – того нет!

Кроме того: Biosil благодаря щелочности своего связующего – жидкого стекла, не содержит консервантов. Поэтому Biosil лучше всего подходит для помещений, где живут или находятся аллергики.





Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Исключительный экологический профиль Biosil'a был подтвержден международным сообществом. Не напрасно, KEIM Biosil'у как первой краске для внутренних работ, уже на протяжении нескольких лет, присуждается знак качества «Natureplus» - это награда, которая предъявляет намного более строгие требования чем, например, «Голубой Ангел» (Blau Angel) и является независимым доказательством исключительного экологического качества краски KEIM Biosil.



На фото: Клиника, г. Любек (Германия). Примененные материалы:
силикатные краски KEIM Biosil, KEIM Quarzil



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Паропроницаемая и регулирующая влажность

Другим важным критерием для здоровой внутренней краски является характеристика паропроницаемости. Она определяется проницаемостью окрасочного слоя для паров влаги. KEIM Biosil является экстра пористой, т.к., в отличие от плотных дисперсионных красок, имеет микропористую структуру. Таким образом, влага беспрепятственно проходит через окрасочный слой в стену, скапливается и постепенно отдает влагу обратно.

Окрашенные краской KEIM Biosil стены могут наглядно, как говорится, «дышать» и оставаться сами поверхностно сухими при высокой влажностной нагрузке – это основное условие для здорового климата жилья, а также особенно важно с целью недопущения поражений грибком.



Знак экологической безопасности «Natureplus»,
которым отмечена краска KEIM Biosil



На фото:
Клиника, г. Lubek (Германия).
Примененные материалы:
силикатные краски KEIM Biosil,
KEIM Quarzil



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Надежность = негорючесть

Максимальную надежность обеспечивает также негорючесть краски Biosil. А краска, в конце концов – это потенциальный большой по площади источник газа, образующегося при горении, в помещении. Окрасочный слой Biosil'а не воспламеняется и, что намного важнее, не допускает образование никаких токсичных газов в случае пожара.



Новая городская библиотека, г. Ульм (Германия)

Примененные материалы: силикатные краски Keim Biosil, Keim Dekorfarben, Keim Kunstlerfarben



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Университетская библиотека, г. Weimar (Германия). Примененные материалы: силикатная краска Keim Biosil



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Предотвращение грибка без использования яда

Тема грибка в эпоху постоянно растущих расходов на отопление и призывов к сбережению энергии стала проблемой № 1 для внутренних помещений.

Строительные материалы с высокой степенью изоляции, стеклопакеты, сокращение проветривания – все это ведет к повышенному риску поражения грибком и соответственно риску для здоровья проживающих. Плесневые грибки находят идеальные условия для роста во влажной среде в сочетании с органическими продуктами питания.

На фото: интерьеры и офисы Городского Совета города Унтершляйсхайм (Германия).

Примененные материалы: силикатные краски Keim Biosil, Keim Ecosil





Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Помимо поддержания достаточного проветривания воздуха в помещении, влагорегулирующие стеновые покрытия также могут уменьшить риск поражения грибком – так, например, высокая паропроницаемость краски KEIM Biosil снижает поверхностную влажность стены.



Интерьеры и офисы Городского Совета города Unterschleißheim (Германия).

Примененные материалы: силикатные краски Keim Biosil, Keim Ecosil



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Типичная щелочность силикатная краски Biosil действует дополнительно как защита от грибков, а неорганический состав не дает никакой питательной почвы для их роста. Это означает, что предотвращение грибка осуществляется без применения ядовитых биоцидов или фунгицидов, что является несомненным преимуществом для таких чувствительных лиц как дети или аллергики.

**На фото: жилой дом
Примененные материалы:
силикатная краска KEIM Biosil**

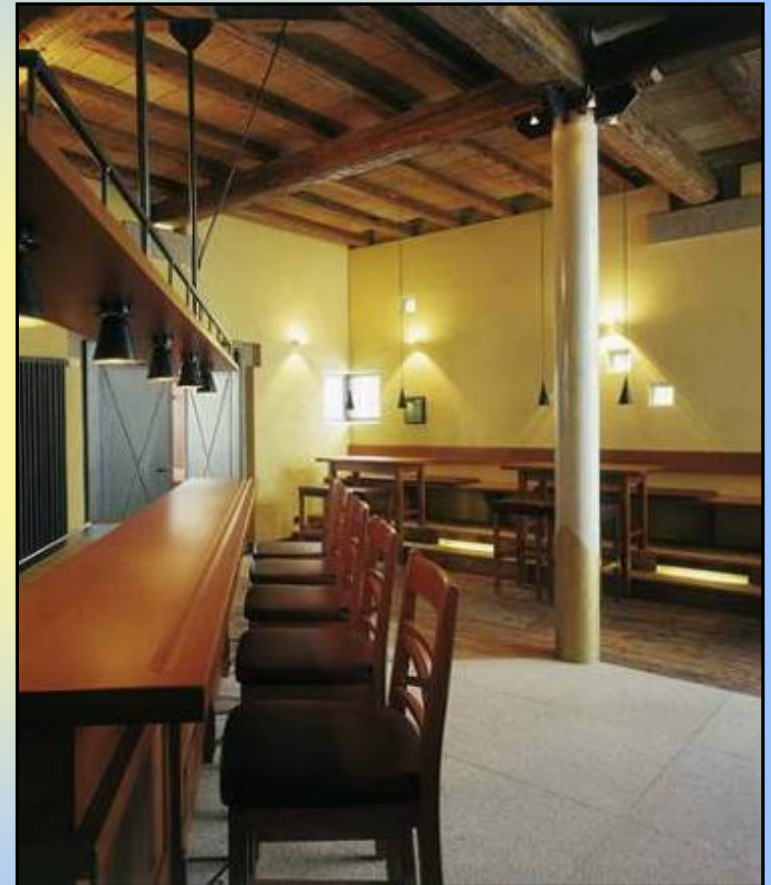




Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Гостиница «Freez», г. Унтершляйсхайм (Германия).
Примененные материалы: силикатная краска Keim Biosil





Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Маслянистые отложения – нет, спасибо!

Часто в новой или только что отремонтированной квартире, неожиданно проявляются черно-серые отложения в определенных местах жилища, как правило, в первый или во второй отопительный период. Маслянистые отложения образуются обычно в течение нескольких дней в местах активного движения воздуха (напр. отопительные приборы, окна, гардины) и в местах пониженной поверхностной температуры (напр. углы комнат). Эти отложения состоят из комнатной пыли и тяжело летучих органических соединений (пластификаторы), которые испаряются из краски, ламината или пвх-покрытия, мебели, клея или грунтовок. С KEIM Biosil Вы будете, в этом смысле спокойны, т.к. эта краска не содержит пластификаторов и, соответственно, никаких активных субстанций, способных откладываться.

На фото: Жилой дом, г. Bürgstadt (Германия). Примененные материалы: силикатная краска Keim Biosil



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Офис г. Унтершляйсхайм (Германия). Примененные материалы: силикатная краска Keim Biosil, Keim Lasur

На фото справа: Управление дорожного строительства г. Розенхайм (Германия)

Примененные материалы:
силикатная краска в интерьере Keim Biosil,
на фасаде Keim Purkristalat

Естественная оптика

Не менее впечатляющей является эстетическое качество краски Biosil. Biosil объединяет в себе очарованное многообразие натуральных оттенков цвета с настоящей вещественностью натурального продукта – минеральной краски. Поверхность Biosil'a матовая и «мягкая» действует особенно приятно и придает каждому помещению уютную обстановку. В жилом, спальном или рабочем помещении, а также в детских садах, школах или больницах – покрашенные краской Biosil стены создают атмосферу хорошего самочувствия и безопасности.



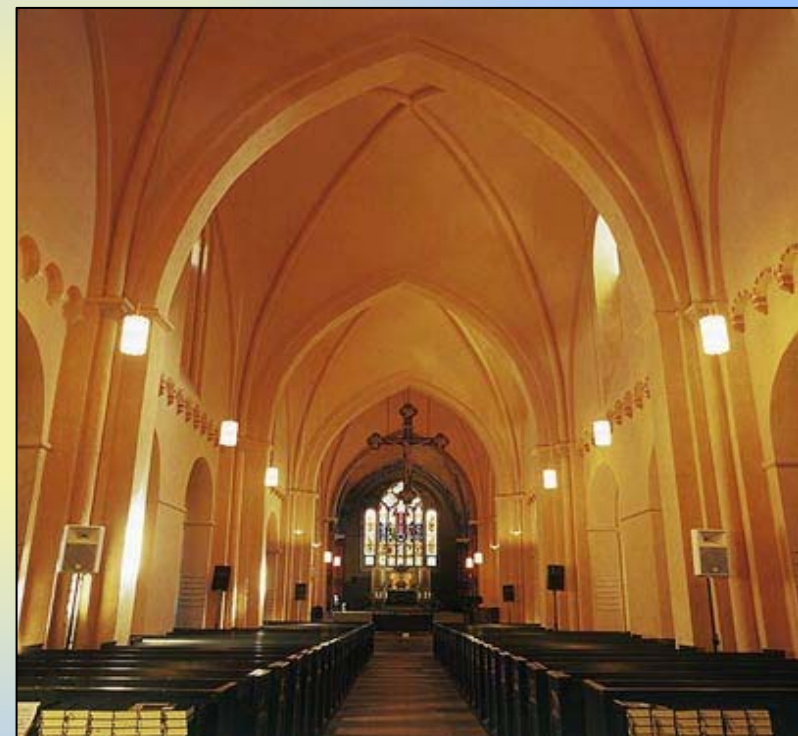


Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



В заключении

Краска KEIM Biosil – это экологически безопасная, не вызывающая сомнений, универсальная в применении краска для жилых помещений. KEIM Biosil был проверен союзом TÜV Южной Германии на абсолютное экологическое качество и сертифицирован печатью TÜV Umweltsiegel (печать безопасности для окружающей среды). Проведенные исследования доказывают: краска KEIM Biosil полностью выполняет строго сформулированную директиву UT 21, а ее требования намного строже, чем у «Голубого ангела» ("Blauen Engel"). Кроме того, Biosil был отмечен знаком безопасности для окружающей среды Австрийским Союзом по охране окружающей среды.



На фото: Александер-Кирха, г. Вильдесхаузен (Германия).
Примененные материалы: силикатная краска Keim Biosil



Силикатная краска для интерьеров Keim Biosil®



Самое главное в обзоре

- Универсальная краска для жилых помещений
- Дисперсионно-силикатная краска согласно DIN 18363, 2.4.1
- Отмечена знаком безопасности окружающей среды TÜV и знаком безопасности окружающей среды Австрии UZ 17
- Без эмиссии и активно дышащая для идеального, здорового климата в помещении
- Особенно подходит для таких чувствительных областей, как, например, жилые и спальные помещения
 - Класс стойкости на мокрое истирание – 2, согласно DIN EN 13300
 - Не опасна для продуктов питания (согласно экспертному заключению)
 - Не горючая (согласно экспертному заключению)
 - Не содержит активных субстанций для образования пылевых отложений
 - Подходит для аллергиков
 - Не распространяет грибки
 - Оптимальная покрывная способность
 - Колеруется

Большое спасибо за Ваше внимание!



Представитель KEIMFARBEN GmbH & Co KG в России

ООО "Рестауро СПб"

Россия, 192007, Санкт-Петербург

Ул. Днепропетровская, д. 57, офис 412

Тел. (812)-335-91-04, факс./тел. (812)-335-91-28

www.keim.ru

www.restau.ru

E-mail: info@restau.ru



*В презентации использованы фото и материалы с сайта www.keimfarben.de