



Универсальная силикатная краска для здорового жилья

*«Здоровье не является
определенно всем,
но без здоровья все является
ничем»*

Артур Шопенгауэр

По сравнению с прошлым сегодня мы 90% процентов нашего времени проводим в замкнутом пространстве. 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 отделочным материалом может определенно повлиять на хорошее самочувствие.

Требования к окрасочному материалу, используемому для отделки интерьера, определяются несколькими основными аспектами, которые мы рассмотрим ниже.

БЕЗ ВРЕДНЫХ КОМПОНЕНТОВ И ЭМИССИИ

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

Чем могут быть полезны красивые стены, если они испаряют вредные вещества и нагружают ими воздух помещения? Уже небольшая концентрация вредных веществ может повлиять на Ваше здоровье.

При этом важно знать, что эмиссия подобных субстанций зачастую еще в течение нескольких месяцев после окрасочных работ нагружает воздух помещения.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ГРИБКА БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯДА

Тема грибка в эпоху постоянно растущих расходов на отопление и призывов к сбережению энергии стала проблемой № 1. Строительные материалы с высокой степенью изоляции, стеклопакеты, сокращение вентилирование – 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.

Краски, изготовленные на основе искусственных смол (акрилатные или силиконовые), и содержащие органические компоненты являются питательной средой для различных микроорганизмов. Дополнительное введение в такие краски средств для предотвращения грибка или плесени (биоцидов и фунгицидов) – преднамеренное использование ядовитых химикатов в отделке помещения.

ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ И РЕГУЛИРОВКА ВЛАЖНОСТИ

Другим важным критерием для здоровой внутренней краски является характеристика паропроницаемости. Она определяется проницаемостью окрасочного слоя для паров влаги. Материалы с низким коэффициентом паропроницаемости, удерживая в себе влагу, также способствуют распространению и росту упомянутых выше микроорганизмов – грибов и плесени.

МАСЛЯНИСТЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ – НЕТ, СПАСИБО!

Неожиданные черно-серые отложения в определенных местах жилища проявляются, чаще всего, в первый или во второй отопительный период в новой или отремонтированной квартире. Маслянистые отложения проявляются обычно в течение нескольких дней в местах активного движения воздуха (напр. отопительные приборы, окна, гардины) и в местах пониженной поверхностной температуры (напр. углы комнат). Они состоят из комнатной пыли и тя-

желю летучих органических соединений (пластификаторов), которые испаряются из краски, клея или грунтовок, ламината или пвх-покрытия, мебели. Это грязь не только портит внешний вид помещения, но способна вызывать серьезные аллергические реакции.

Такие опасные вещества как растворители и пластификаторы могут, бесспорно, привести к нарушению самочувствия, а особенно восприимчиво реагируют на них дети.

НАДЕЖНОСТЬ - НЕГОРЮЧЕСТЬ

Краска, в конце концов – это потенциально большой по площади источник газа, образующегося при горении, в помещении. Окрасочный слой может сам не гореть, но компоненты, входящие в состав красок на основе искусственных смол и с содержанием органики, вызывают едкий дым и опасные продукты распада (COx и NOx), способные нанести серьезный вред здоровью.

КАКОЙ ВЫВОД?

Определив основные требования, которые необходимо предъявлять к материалу для окраски стен внутри помещения, выбор краски упрощается. Для решения очерченного круга проблем обращает на себя внимание силикатная краска KEIM Biosil из производственной программы немецкого завода KEIMFARBEN.

- Краска KEIM Biosil не только не содержит растворители, но также и пластификаторы, поэтому опасные эмиссии, просто, не могут возникнуть. Кроме того: Biosil благодаря щелочности своего связующего – жидкого стекла, не содержит консервантов. Поэтому Biosil лучше всего подходит для помещений, где живут или находятся аллергики.

- Исключительный экологический профиль Biosil'a был подтвержден международным сообществом - уже на протяжении нескольких лет, KEIM Biosil как первой краске для внутренних работ, присуждается знак каче-

ства «Natureplus» - это награда, которая предъявляет намного более строгие требования чем, например, «Голубой Ангел» (Blau Angel) и является независимым доказательством исключительного экологического качества. Кроме того, Biosil был отмечен знаком безопасности для окружающей среды Австрийским Союзом по охране окружающей среды. Не удивительно, что Biosil особо подходит для таких чувствительных областей применения, как жилые и спальные помещения, клиники, школы и детские сады.

■ KEIM Biosil, в отличие от плотных дисперсионных красок, имеет микропористую структуру. Таким образом, влага беспрепятственно проходит через окрасочный слой в стену и постепенно выходит 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.

■ Типичная силикатная щелочность 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 персон как дети или аллергики. Кроме того, конечно же, Biosil подходит для применения в помещениях с повышенной влажностью, как ванные комнаты и кухни.

■ Т.к. краска Biosil не содержит пластификаторов и, соответственно, никаких активных субстанций, создающих эмиссию, Вы будете спокойны в смысле чистоты Ваших стен от сажистых маслянистых отложений.

■ Окрасочный слой Biosil'a не воспламеняется и, что намного важнее, не возникает никаких токсичных газов в случае пожара.

ЕСТЕСТВЕННАЯ ОПТИКА

Не менее впечатляющей является эстетическое качество краски Biosil: очарованное многообразие натуральных оттенков цвета, естественность натурального продукта, поверхность матовая и «мягкая» действует особенно приятно и придает 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. К тому же, краска Biosil по степени истираемости относится к классу 2, что соответствует стойкости к мокрому истиранию.

Итак, самое важное

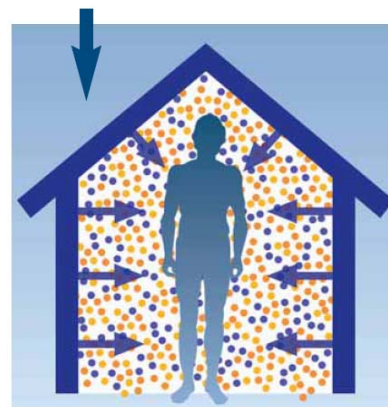
KEIM Biosil – это:

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

Знак экологической безопасности "Natureplus"



Многие краски для интерьеров по причине своего состава создают значительный аллергический потенциал, например, из-за содержания растворителей или консервантов или из-за передачи в воздух помещения аэрозолей. Через контакт с телом или вдыхание такие материалы могут вызывать аллергические реакции и соответственно их усилить.



Краска Biosil, не содержащая растворители, пластификаторы и консерванты, идеально подходит для помещений, где живут люди страдающие аллергией, или такие чувствительные персоны, как дети



Статья подготовлена по материалам фирмы KEIMFARBEN.

Представитель KEIMFARBEN: «Рестауро СПб» ООО
 Ул. Днепропетровская, д. 57, оф. 412-413
 192007 Санкт-Петербург
 Тел. +7 (812) 335-9104
 Тел./факс +7 (812) 335-9128
 e-mail: info@restau.ru
 www.restau.ru
 www.keim.ru