

AQUATEX



Краска, позволяющая на
"свободное дыхание" стен



Основные преимущества:

- Минеральный характер и изысканный матовый вид покрытия;
- Микропористая структура, позволяющая на "свободное дыхание" влаги, содержащейся в стенах;
- Очень хорошая адгезия к основанию (краска не трескается и не шелушится);
- Высокая устойчивость к мытью и истиранию;
- Высокая устойчивость к пожелтению;
- Не требует применения грунтовочных препаратов.

Применение:

Современная эмульсионно-силикатная отделочная краска для выполнения защитно-декоративных малярных покрытий внутри зданий. Производится по инновационной швейцарской технологии, сочетая силикатное и эмульсионное вяжущее вещество. Характеризуется тем, что не изменяет свойств основания (стены естественным образом принимают и отдают влагу), благодаря чему в "сырых" помещениях (то есть: кухни, ванные, прачечные, комнаты в подвальных помещениях) снижается содержание влаги в воздухе. В таких помещениях особенно рекомендуется для окраски потолков и верхней части стен. Краска **AQUATEX** > (с. 69) используется для покраски стен и потолков в "сухих" помещениях (например: гостиная, спальня, конференц-залы либо офисы). Применяется как для первичной и реновационной покраски минеральных оснований (как, напр.: бетон, цементные, цементно-песчаные, известковые и гипсовые штукатурки, а также гипсокартонные плиты), так и покрытых хорошо схватившимся малярным покрытием на синтетической основе. Новые минеральные основания (например, цементные и цементно-известковые штукатурки) не требуют грунтовки, и их можно красить уже через 14 дней после выполнения.

Технические данные:

Базовое вяжущее вещество: акриловая смола и калиевое жидкое стекло;
Пигменты: неорганические цветные пигменты;
Плотность: ок. 1,50 г/см³;
Цвета: белый и избранные цвета согласно эталонным образцам KABE, а также пастельные цвета предоставленного образца;
Степень блеска: мат;
Растворитель: вода;
Средний расход: ок. 0,22 л/м² (при двух слоях на гладкой поверхности);
Температура использования (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;
Относительное диффузионное сопротивление при толщине покрытия 140 мкм: Sd = 0,02 м
Коэффициент поглощаемости поверхности: w = 0,058 кг/м²·ч^{0,5}
Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Устойчивость к мокрому мытью: краска класса I (согласно норме PN-C-81914: 2002).

Упаковка: Одноразовая пластиковая упаковка, вмещающая 3 и 10 л продукта.

Хранение: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном, но защищенном от мороза помещении. Открытую упаковку плотно закрыть и как можно быстрее использовать.

Срок годности для применения: 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке продукта, при оригинально закрытой упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть несущей (без царапин и трещин), обезжиренной, чистой и сухой, без пятен и высолов биологического и химического происхождения. В случае поражения грибом поверхность необходимо очистить механическим методом, затем промыть и нанести защитный фунгицидный препарат, согласно рекомендациям производителя. Изменения цвета, никотиновые пятна и высолы после затеканий воды необходимо покрасить изолирующей краской **MILAMAT** > (с. 70). Все отделенные, не прикрепленные к основанию слои (например: штукатурка или слущенные малярные покрытия) необходимо удалить. Остатки красок на базе клея или извести необходимо тщательно удалить, а основание промыть водой. В случае если неровности поверхности значительные, стену необходимо предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность прошпаклевать шпаклевочной затиркой. В случае незначительных неровностей можно сразу использовать шпаклевочную затирку. Использование вышеприведенных растворов и затирок должно соответствовать техническим картам этих продуктов. Абсорбирующие поверхности перед нанесением шпаклевочных затирок и/или выравнивающих шпаклевок следует загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT WG** > (с. 72). Свежие цементные и цементно-известковые штукатурки можно красить по истечении 2-недельного периода выдержки, гипсовые штукатурки через неделю, а т. н. "сухие застройки" непосредственно после шлифования и обеспыливания.

Внимание: Непосредственно перед нанесением краски необходимо защитить от брызг поверхности, чувствительные к щелочи (например: древесина, металл, стекло или клинкерный кирпич).

Подготовка краски:

В упаковке находится продукт, готовый к использованию. При необходимости, краску можно разбавить небольшим количеством воды, добавляя к первой покраске 20-30% от объема, ко второй 15% (при определении количества воды следует обратить внимание на вид основания, условия высыхания и технику нанесения).

Внимание: Смешивание краски **AQUATEX** > (с. 69) с другими красками может привести к потере технических характеристик продукта.

Способ нанесения:

Краску следует наносить кистью, валиком либо распылять (в том числе методом "airless"). Рекомендуется использовать малярный валиком с овечьей шкуры с длиной волоса 18 мм. Второй слой наносить только после полного высыхания первого слоя.

Внимание: Продукт вступает в щелочную реакцию, следует защищать глаза и кожу. Во время работы необходимо использовать спецодежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и, в случае появления раздражения, обратиться к врачу.

Параметры распыления пульверизатором типа Airless:

Размер сопла - в дюймах	Размер сопла	Угол распыления	Давление	Фильтр	Добавление разбавителя	Расход*
[дюйм]	[мм]	[°]	[бар]	[ячейка]	[%]	[л/мин]
0,017	0,43	50	200	60	ок. 20-30	1,25

*) в случае использования распыляющего устройства Wagner ProSpray 22 (наименее мощное подходящее устройство Titan 340)

Высыхание:

Период высыхания нанесенной на основание краски (при температуре +20°C и относительной влажности 55%) составляет около 3 часов. Полное связывание (затвердевание) выполненного малярного наступает через мин. 24 часа. Закрытые помещения после проведения штукатурных работ следует проветривать до исчезновения специфического запаха.

Внимание: Низкая температура и высокая относительная влажность воздуха увеличивают период высыхания краски.

Рекомендации по работе с продуктом:

Чтобы избежать образования трещин и неровностей, необходимо обработать всю поверхность, являющуюся отдельным архитектурным целым, одним циклом. Во время нанесения и высыхания краски, температура воздуха должна быть от +5°C. Непосредственно после завершения работы инструменты необходимо промыть водой.

Внимание: Низкая или высокая влажность воздуха могут неблагоприятно повлиять на оттенок малярного покрытия.

