

BIORA AIR BIORA AIR CEILING BIORA CLEAN

краски для потолков и стен

Тип продукта

Водно-дисперсионные колеруемые полиакриловые краски для внутренних работ, обладающие специальными свойствами санирования помещения и нормализации воздушной среды в замкнутом объеме.

BIORA AIR – матовая краска для стен с функцией каталитической очистки воздушной среды от альдегидов. Катализаторы, входящие в состав покрытия адсорбируют альдегиды, в первую очередь формальдегид, и химически трансформируют их в безопасные компоненты: воду и углекислый газ.

BIORA AIR CEILING совершенно матовая краска для потолков, которая очищает воздух от формальдегида по принципу, аналогичному BIORA AIR.

Покрытия на основе BIORA AIR и BIORA AIR CEILING сохраняют функцию каталитической очистки воздуха на весь период эксплуатации.

Конвективные восходящие потоки теплого воздуха от приборов отопления в холодное время года интенсифицируют процесс удаления альдегидов, что особенно важно зимой, когда возможность проветривания помещения ограничена.

BIORA AIR и BIORA AIR CEILING не требуют применения специальной грунтовочной краски, но для улучшения декоративных и эксплуатационных свойств покрытия мы рекомендуем использовать BIORA PRIMER для грунтовочного слоя.

BIORA CLEAN – относится к линейке красок с бактерицидными свойствами, покрытия из которых представляют собой эффективный барьер для роста и размножения плесневых грибов и болезнетворных микроорганизмов на окрашенной поверхности.

BIORA CLEAN подходит для применения в жилых и общественных помещениях с нормальной влажностью.

Все перечисленные материалы входят в класс М1 по уровню выброса ЛОС в атмосферу.

Применение

Краски BIORA AIR, BIORA AIR CEILING и BIORA CLEAN со специальными свойствами предназначены для окрашивания и ремонта потолков и стен в помещениях с нормальной эксплуатационной влажностью (жилые помещения, офисы, общественные здания), когда для находящихся там людей важно поддержание особого микроклимата, например, для тех, кто склонен к аллергическим реакциям или имеет заболевания дыхательных путей. Кроме того краски BIORA AIR, BIORA AIR CEILING и BIORA CLEAN станут идеальным решением по окрашиванию детских дошкольных, образовательных и лечебно-профилактических учреждений.

Основная область применения – оштукатуренные, шпатлеванные и оклеенные стеклообоями поверхности, листовые отделочные материалы (ГКЛ, СМЛ и другие), а также древесно-стружечные и древесноволокнистые плиты, загрунтованные BIORA PRIMER.

Технические данные

Теоретический расход

Теоретический расход составляет 7-10 м²/л на гладкие поверхности на 1 слой. Краски следует наносить в два слоя. При окрашивании грубо обработанных и фактурных поверхностей расход может увеличиться.

Время высыхания

При температуре от 20°C и нормальной влажности окрашенная поверхность высыхает «на отлип» за 0,5-1 час. Следующий слой можно наносить не ранее, чем через 1-2 часа.

При более низкой температуре и высокой влажности, а также при окрашивании стеклообоев и целлюлозных холстов продолжительность сушки необходимо увеличить до 24 часов.

Цвет и колеровка

BIORA AIR CEILING выпускается только белой, краски BIORA AIR и BIORA CLEAN - в форме базы PM1 и базы PM3 для колеровки по таблице цветов для внутренних работ пастами TEKNOMIX. Краски базы PM1 можно применять в качестве белых без колеровки, базу PM3 – только в колерованном виде.

При окрашивании стен в помещениях, где применяют кварцевание, рекомендуем использовать краски базы PM1, колерованные в светлые оттенки по карте цветов Текнос для интерьерной отделки.

Способ нанесения и инструменты

Краски BIORA AIR, BIORA AIR CEILING и BIORA CLEAN можно наносить кистью, валиком и безвоздушным распылением, рекомендуемый диаметр сопла 0,017"-0,021".

Тщательно перемешивайте краску до начала и периодически во время работы.

Для нанесения первого слоя краску необходимо разбавить водой до 10% по объему.

Второй слой следует наносить без разбавления водой.

Для очистки инструментов мы рекомендуем использовать воду с моющим средством.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Новые оштукатуренные и зашпатлеванные поверхности отшлифовать и обеспылить.

Если поверхность ранее была окрашена материалами на масляной или алкидной основе, а покрытие достаточно прочное, до грунтования его нужно отшлифовать до матового состояния и убрать пыль.

Поверхности строительных плит необходимо очистить от пыли.

Детали из древесины покрыть грунтовкой FUTURA AQUA PRIMER, выдержать 24 часа и отшлифовать. Пыль после шлифования удалить.

Подготовленные поверхности необходимо загрунтовать BIORA PRIMER.

Не наносите грунтовку и краску поверх старых покрытий из клеевых и силикатных красок, а также на поверхности, зашпатлеванные масляно-клеевыми шпатлевками.

Уход за окрашенной поверхностью

В течение первого месяца эксплуатации покрытие набирает прочность, и мы не рекомендуем подвергать его нагрузкам в этот период. В дальнейшем покрытие выдерживает легкую влажную уборку мягкой губкой.

Условия при выполнении работ

Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от 10 до 25°C, относительная влажность воздуха - менее 80%. Поверхности, не подлежащие окрашиванию, необходимо защитить плёнкой и малярным скотчем.

Не следует окрашивать поверхности, температура которых ниже температуры воздуха более, чем на 5°C.

Охрана труда и безопасность

Как и при работе с любыми лакокрасочными материалами при окрашивании BIORA AIR, BIORA AIR CEILING и BIORA CLEAN необходимо следовать общим правилам безопасной работы:

- Используйте спецодежду, перчатки и защитные очки. При нанесении распылением воспользуйтесь также респиратором.
- Работая в помещении, не забывайте о проветривании.
- Не употребляйте пищу и напитки на месте окрашивания, проследите, чтобы рабочие инструменты и материалы не были доступны детям и домашним животным.

Внимание! Все лакокрасочные материалы, содержащие масла, алкидные смолы и органические растворители способны к самовозгоранию. Пролив материала необходимо сразу убрать с помощью песка. Тряпки, опилки и иные материалы, пропитанные лаками, красками, маслами и растворителями, необходимо хранить в закрытых металлических ёмкостях или залитыми водой. Горючие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Настоящее дополнение к технической спецификации не заменяют и не отменяют обязательных требований технической спецификации. Приведенная техническая информация получена в результате опыта практического применения и носит рекомендательный характер. Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в техническую спецификацию без специального уведомления. Актуальные технические спецификации и паспорта безопасности находятся на сайте www.teknos.ru

Компания Текнос не контролирует процесс окрашивания и не несет ответственности за ущерб, причиненный вследствие нарушения условий хранения и транспортирования, технологических норм и правил, требований охраны труда, мер пожарной безопасности и законодательства по охране окружающей среды при выполнении малярных работ.