

Технический паспорт и спецификация

АВАМАЛ АНТИПЛЕСЕНЬ



Разумная защита ваших стен от влажности и плесени. АВАМАЛ Антиплесень — это уникальное интерьерное теплоизоляционное покрытие с противогрибковым действием. Оно поддерживает тепло внутри помещения, устраняет тепловые мостики и эффективно противодействует возникновению плесени. Данное специальное покрытие заполнено микросферами и разработано для нанесения на внутренние стены/потолки жилых домов, квартир и зон отдыха. Благодаря способности отражать тепловую энергию обратно в помещение, оно поддерживает стены теплыми на ощупь, при этом препятствует конденсации влаги из воздуха – главной причине возникновения плесени. Идеально использование покрытия на местах, где на стенах повторно появляется влажность. С целью максимальной эффективности рекомендуем комбинацию с нашей фунгицидной впитываемостью. АВАМАЛ Антиплесень разработан специально для защиты таких поверхностей, как минеральная штукатурка, гипсокартонные плиты и аналогичные материалы. Плесень, возникающая в результате влажности, может вызвать серьезные риски для здоровья, включая аллергию и астму. Споры плесени свободно распространяются по воздуху и создают угрозу для здоровья жильцов. Кроме того, благодаря своим бактериостатическим свойствам АВАМАЛ Антиплесень предотвращает осаждение бактерий и вирусов на обработанной поверхности, при этом создается более здоровая внутренняя среда.



Скачать файлы



Номер партии: на этикетке

Дата изготовления: на этикетке

Срок годности: 48 месяцев от даты изготовления в оригинальной нераскрытой упаковке

Последняя ревизия: 10.1.2026 г.

Версия: Для домашнего использования



Технический паспорт и спецификация

АВАМАЛ АНТИПЛЕСЕНЬ

АВАМАЛ Антиплесень — это интерьерное покрытие, изнутри изолирующее стены и потолки, разрушающее тепловые мостики и эффективно препятствующее возникновению плесени

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет: В базовой версии белый, возможно тонирование с помощью тонирующих пигментов. Тонирование до NCS проводится на тонирувочных машинах с помощью системы окрашивания ALPHA.

Расход: Расход составляет примерно 3–5 м² на 1 литр краски при нанесении в три слоя. Расход может меняться в зависимости от впитываемости и структуры подложки, техники нанесения, толщины нанесенного слоя и других факторов. Точный расход для конкретной подложки необходимо определить на пробной поверхности в месте нанесения

Температура нанесения: Температура покрытия, окружающей среды и подложки должна быть при нанесении и в течение 24 часов после нанесения в пределах от +5 до +35 °С, идеально от +10 до +25 °С

Хранение: В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте, в оригинальной закрытой упаковке в течение 48 месяцев при температуре от +5 °С до +35 °С. Не подвергать действию прямых солнечных лучей. Открытое и неиспользованное покрытие (если оно не было разбавлено водой или пигментом) можно хранить в плотно закрытой упаковке с целью возможного ремонта в течение 2 месяцев с минимальным воздушным зазором.

Упаковка: 2,5, 5 и 18 литров в полипропиленовых ведрах.

ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Инструменты: Малярные валики, кисть, малая плоская кисть, нанесение безвоздушным способом (AIRLESS) на большие площади. Дрель с мешалкой или специальная мешалка с возможностью регулирования числа оборотов

Рекомендуемое разбавление: Покрытие можно разбавлять. Внимание! При чрезмерном разбавлении снижается кроющая способность, и параметры покрытия могут ухудшиться.

Разбавлять питьевой водой

Упаковка 18 литров – добавьте 0,7 литра чистой воды или не более 1 литра тонирующего пигмента.

Упаковка 5 литров — добавьте 150 миллилитров чистой воды или не более 0,2 литра тонирующего пигмента.

Упаковка 2,5 литра — добавьте 50 миллилитров чистой воды или не более 0,1 литра тонирующего пигмента.

В случае если вы будете тонировать покрытие, не добавляйте воду. Максимальное количество тонирующего пигмента составляет 5% от веса всей упаковки.

В случае если финальное покрытие стен и потолка должно быть цветным, то нижний слой будет базовым белым – см. ниже „Процедура нанесения“.

Перемешивание: Перед использованием АВАМАЛ Антиплесень необходимо тщательно перемешать аккумуляторной мешалкой до однородной (однородной) консистенции, или разбавить чистой водой согласно рекомендации. При перемешивании покрытие необходимо слегка размешать, разбавить водой согласно рекомендациям и тщательно перемешать все содержимое. Внимание! При чрезмерном разбавлении покрытия снижается кроющая способность и параметры покрытия ухудшаются. После открытия упаковки покрытие следует использовать как можно быстрее. Намеченную поверхность необходимо обработать покрытием одной производственной партии. Удалите засохшее покрытие (не затвердевшее) с крышки упаковки и тщательно перемешайте покрытие. При манипулировании с покрытием или его перемешивании избегайте излишнему попаданию воздуха в покрытие.

Примечание: Поле длительного хранения и открытия ведра покрытие может выглядеть как твердая сухая масса, которую Вы никогда не нанесете. Это вызвано тем, что при хранении некоторые компоненты (микросферы) поднялись вверх, а дисперсия (жидкая составляющая) опустилась вниз. Перемешайте покрытие до однородной массы — густого греческого йогурта. Если на крышке осталось засохшее твердое покрытие - не соскабливайте его в оставшееся содержимое ведра, в противном случае в покрытии образуются комки и потребуется процедить его через сито.

Высыхание: Покрытие становится сухим на ощупь через примерно 30 минут. Следующий слой можно наносить через 3–6 часов (данные действительны для одного слоя покрытия стандартной толщины при стандартных условиях (Т = 20°С; относительная влажность воздуха 60%). Стойкость к повреждениям свежепокрытых поверхностей (смывание слоя покрытия) при стандартных условиях достигается не позднее, чем за 24 часа. Снижение температуры или повышение влажности воздуха может продлить время высыхания.

На ощупь: 30 минут

При нанесении следующего слоя: 3 - 6 часов
(WFT 240 µm, t = 20 °C, отн. Влажность воздуха 60 % об.)

Полностью высохшее и рабочее покрытие: 24 часа

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ И ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Во время перерывов в работе предохраняйте все инструменты от пересыхания, а после работы промойте водой. Загрязненные места сразу промойте водой, т. к. засохшее покрытие устраняется с трудом. Во время перерывов в работе защищайте все инструменты от пересыхания.

Защита поверхностей: В случае загрязнения мест, не предназначенных для нанесения покрытия, немедленно промойте их водой, т. к. засохшее покрытие устраняется с трудом. В процессе нанесения и высыхания покрытия обеспечьте хорошую вентиляцию.

Плотность 0,54 g/cm³

Внешний вид Белый, белизна 96 %

Блеск Матовый

Запах Типичный для акриловых покрытий

Срок годности 48 месяцев, хранить от мороза

Инструкции по технике безопасности
Изучите Технические характеристики и Паспорт по технике безопасности

Не наносите покрытие, если: Относительная влажность воздуха более 80 %. Массовая влажность подложки более 4 %, бетона более 2,5 %

Технический паспорт и спецификация

ABAMAL АНТИПЛЕСЕНЬ

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подложка и подготовка подложки: Подложка должна быть сухой, компактной, без загрязнений и активного биологического воздействия (плесень, водоросли), несоленой, нежирной, химически стабильной, зрелой. Подложка должна быть прочной, сухой, без трещин и пыли и отслаивающихся частиц. Вновь изготовленная штукатурка подложки должна иметь регулярную структуру и быть достаточно зрелой (прежде всего, это относится к новым и отремонтированным минеральным, бризолитовым штукатуркам, штукатурному намету, не менее 4 недель). Подложка должна иметь одинаковую впитываемость и структуру на всей поверхности. Подходящей подложкой могут быть также тонкослойные штукатурки. Подложка должна быть достаточно ровной, покрытие лишь копирует все неровности и дефекты. При повторном нанесении покрытия на структурированные штукатурки это может незначительно повлиять на структуру штукатурки. С новой штукатурки необходимо удалить свободные песчинки (отшлифовкой, обметыванием).

Удаление плесени: Никогда не удаляйте плесень в сухом состоянии. При механическом удалении плесени споры плесени разлетаются в воздух, и вы их вдыхаете. Протрите место поражения плесенью и прилегающую область влажной тряпкой с моющим средством или уксусным раствором. Не используйте никаких химических средств! Если штукатурка нестабильная, соскребите поверхность шпателем. При удалении плесени рекомендуется использовать перчатки и респиратор. После высыхания можно нанести средство ABAMAL Против Плесени.

Процедура и нанесение: На предварительно подготовленную подложку нанести проникающую грунтовку по всей площади ABAMAL фунгицидное проникновение, которое разбавляется в соотношении 1:3. В зависимости от погодных условий, но не ранее чем через 12 часов после нанесения пенетрационно покрытия, в зависимости от типа и состояния подложки нанести на всю поверхность 2 слоя интерьерного покрытия ABAMAL «Против плесени» с технологическим перерывом между нанесением каждого слоя от 3 до 6 часов. Предыдущий слой краски должен полностью высохнуть.

После открытия ведра весь содержимое с краской сразу же перед нанесением тщательно перемешайте мешалкой (со шнековым смесителем, скорость 150 об/мин.) и разбавьте водой или тонирующей пастой – см. „Рекомендуемое разбавление“ выше

Если стена/потолок должны быть цветными, необходимо, чтобы нижние слои были в белом базовом исполнении ABAMAL Против плесени и цветной слой должен быть только последним. При этом будет обеспечена теплоизоляция и противогрибковая функция. Поэтому наносите покрытие слоем толщиной 500 мкм без добавления цветного пигмента. Только лишь последний слой толщиной ок. 50 мкм можно тонировать в выбранный вами оттенок. Выбранный вами оттенок можно нанести с помощью малярной кисти покрытием ALPHA COLOR, смешанным с выбранным вами цветом и не произойдет ухудшения теплоизоляционных и противогрибковых свойств лакокрасочной массы ABAMAL Против плесени.

При нанесении отдельных слоев соблюдайте технологический перерыв не менее 3-6 часов между отдельными слоями. Покрытие ABAMAL Против плесени обладает меньшей кроющей способностью, и ярко окрашенные цветные подложки могут просвечивать, поэтому мы рекомендуем ярко окрашенную подложку покрыть покрытием ALPHA COLOR

Покрытие можно тонировать в разные оттенки. Рекомендуем использовать тонирующие устройства ALPHA. Если вы тонируете самостоятельно, то всегда выбирайте растворимые в воде пигменты – пасты. На полученный оттенок цвета может значительно повлиять состояние подложки, температура и влажность. Пигмент наносите прямо в покрытие и снова все покрытие перемешайте равномерно и тщательно. См. „Рекомендации по разбавлению“.

Подготовленное покрытие ABAMAL Против плесени наносите в три слоя. Если в этом месте сильный тепловой мост и оно на ощупь явно холодное, смело нанесите больше слоев. Нанесение проводите валиком, кистью или распыляющим устройством. Предыдущий слой должен быть совершенно высохшим. Покрытие наносится при идеальной температуре в интервале от +5°C до +35°C, не наносите при высокой влажности среды или подложки. Во время нанесения рекомендуем время от времени перемешивать ABAMAL (каждые 30 минут, в зависимости от температуры среды нанесения). Загрязненные места и инструмент необходимо промыть до высыхания покрытия. Наносить равномерно и без перерывов.

Покрытие становится сухим на ощупь примерно через 30 минут. Следующие слои можно наносить через 3 – 6 часов (данные действительны для одного слоя покрытия стандартной толщины (ок. 150 мкм) при стандартных условиях (T = 20°C; относительная влажность воздуха 60%). Стойкость против повреждений поверхностей со свежим покрытием (смывание слоя покрытия) при стандартных условиях достигается не позже 24 часов. Понижение температуры или повышение влажности воздуха может продлить время высыхания.

Рекомендации по применению и советы производителя: Общая толщина слоя должна составлять не менее 500 микрон, что обеспечивает отражающие, изолирующие и противогрибковые свойства покрытия ABAMAL Против плесени. 500 микрон — это как пять-шесть листов офисной бумаги, сложенных друг на друга! Нанесение производится в три слоя, но возможно и в один слой, при условии соблюдения толщины в 500 микрон. Если через некоторое время на краске появляется плесень, значит, необходимый слой покрытия не был нанесен. В этом месте стена всё время холодная, поэтому здесь постоянно появляется плесень — здесь постоянно конденсируется влажность из воздуха. В случае наличия сильных тепловых мостов необходимо нанести несколько слоев антиплесневого покрытия ABAMAL, чтобы стена была теплой на ощупь. Если у вас есть такая возможность, рекомендуем осмотреть холодные стены с помощью тепловизора, чтобы выявить подобный тепловой мост до начала работ и подготовиться к нанесению более толстого слоя покрытия на те участки, где это необходимо, чтобы избежать подобного явления. Если вы не знаете, что делать, или плесень появилась на лакокрасочном покрытии, не стесняйтесь обращаться в наш технический отдел, где вам подскажут, как действовать.

Покрытие при нанесении довольно быстро высыхает. Рекомендуем попробовать несколько валиков: каждая поверхность индивидуальна, и для каждой подходит свой валик (с длинным или коротким ворсом, поролоновые валики и т. д.) По нашему опыту, лучше всего наносить слой на площадь примерно 0,5–1 м², подождать минуту-другую, а затем разгладить валиком до получения «гладкой» поверхности. Возможно, валик создаст легкую текстуру покрытия. Если долго держать его на одном месте, может появиться шероховатость, которую можно зашлифовать наждачной бумагой.

Технический паспорт и спецификация

АВАМАЛ АНТИПЛЕСЕНЬ

Само нанесение покрытия, при условии соблюдения инструкции, в принципе не представляет собой ничего сложного. Окуните валик в краску и короткими движениями нанесите её на поверхность. Итак, смочите валик, сделайте короткий ход вверх и вниз (примерно 50 см за один ход, в зависимости от степени увлажнения валика) а затем снова окуните валик в покрытие. Нанесите покрытие на всю поверхность одним слоем. Затем дайте высохнуть не менее 3 часов, прежде чем наносить второй слой.

Высыхание каждого отдельного слоя имеет важное значение для достижения требуемых светоотражающих и изоляционных свойств. При несоблюдении данной инструкции на окрашиваемой поверхности появятся пятна и неравномерность нанесения. При длительном нанесении покрытия необходимо каждые 30 минут перемешивать весь состав, чтобы обеспечить его однородность и полное смешивание всех компонентов.

ВНИМАНИЕ: покрытие нельзя наносить длинными мазками, как при классической покраске.

Результат нанесения краски на стену: Примерно через 24 часа после нанесения происходит окончательное отвердевание лакокрасочной массы. По прошествии этого времени уже заметна эффективность покрытия. При прикосновении ощущается тепло, а в помещениях создается ощущение повышения температуры. Температура в помещении равномерно распределяется по поверхности стены, благодаря чему не происходит конденсации водяного пара и предотвращается появление плесени на поверхности. Покрытие обладает высокой механической прочностью и в то же время паропроницаемостью. В случае любого повреждения достаточно просто заново покрасить данную поверхность в соответствии с приведенной выше инструкцией.

АВА СОВЕТ: Для достижения наилучшего визуального эффекта мы рекомендуем распылитель Wagner Universal Sprayer W 950 Flexio.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Что дальше: Если вы решитесь на новую перекраску через несколько лет, мы рекомендуем использовать малярные краски ALPHA COLOR, которые отлично сочетаются с АВАМАЛ Против плесени. АВАМАЛ«Против плесени» покрывает поверхность, но его свойства при этом сохраняются. На протяжении всего срока службы объект продолжает устранять причину появления плесени. Объект будет оставаться утепленным на период срока службы, и вы продолжите экономить энергию:

Условия нанесения: Температура подложки и воздуха не должна опуститься ниже +5 °С. Во время нанесения необходимо избегать прямого солнечного облучения, ветра и высокой влажности. В условиях быстрого высыхания внутреннего покрытия (температура выше +35 °С, сквозняк, нагретая подложка и т.п.) пользователь должен взвесить все обстоятельства (включая, например, размер поверхности), влияющие на возможность правильного нанесения, особенно, сцепления. В условиях, замедляющих высыхание (прежде всего, низкая температура и высокая влажность воздуха), необходимо учитывать медленное высыхание (общее затвердевание), более 12/24 часов. Высокая температура, особенно, в летнее время, неблагоприятно сокращает время высыхания. Высокая влажность воздуха или низкая температура (например, осенью) могут значительно удлинить время высыхания и нежелательным образом повлиять на результирующий конечный оттенок цвета или свойства покрытия.

Оттенок цвета: На интенсивность конечного оттенка цвета может неблагоприятно влиять состояние подложки, температура или влажность воздуха. В частности, в случае неровной подложки (структура, впитываемость) или при работе в переменчивых „погодных“ условиях повышается риск неравномерного окрашивания (риск появления пятен).

Одинаковость оттенка цвета можно гарантировать только в пределах одной производственной партии, поэтому мы рекомендуем заказывать необходимое количество материала на весь объект сразу. При нанесении разных производственных партий одинакового оттенка на одну поверхность их необходимо тщательно взаимно перемешать. Механическое воздействие может вызвать на поверхности покрытия изменение цвета (например, удаление цветных пигментов). Данное явление не влияет на техническую функциональность покрытия и не связано с качеством поставленного продукта. Различие оттенков цвета образцов цвета по сравнению с оригинальными продуктами технологически возможно (иной вид подложки и технология печати). С учетом этого мы рекомендуем перед нанесением покрытия нанести пробные образцы. Поскольку нельзя всегда гарантировать совершенно сходные условия нанесения и отверждения для представленных образцов и впоследствии поставляемых интерьерных покрытий, то нельзя считать их возможное небольшое различие в цвете дефектом.

Защита от влажности: Интерьерное покрытие АВАМАЛ Против плесени выдерживает нормальные внутренние нагрузки. Интерьерное покрытие не должно находиться в постоянном контакте с водой и подвергаться конденсации влаги

Обслуживание и реставрация готовых поверхностей: С целью долговременного сохранения пользовательских и декоративных параметров покрытия рекомендуется проводить регулярный контроль и обслуживание поверхностей с покрытием следующим способом - рыхлую грязь сметать, пылесосить или смывать. Более стойкие загрязнения удалять с помощью универсальных чистящих средств и потом смывать чистой водой.

Меры предосторожности: Подробности см. в Паспорте безопасности продукта.

При работе с покрытием АВАМАЛ Против плесени не ешьте, не пейте и не курите. Рекомендуется защитить глаза очками с боковыми щитками. При проглатывании прополощите рот водой. При попадании в глаза промойте их проточной водой. В случае продолжающихся проблем обратитесь к врачу. После умывания обработайте кожу восстанавливающим кремом. Храните в недоступном для детей месте.

Утилизация упаковки: Упаковка полностью пригодна вторичной переработки. Материал не классифицирован как экологически опасный. Неиспользованный материал или упаковку утилизируйте согласно действующим инструкциям. Утилизируйте оставшийся продукт как смешанные строительные отходы и отходы после демонтажа.

Технический паспорт и спецификация

АВАМАЛ АНТИПЛЕСЕНЬ

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий технический паспорт, предоставляемый в рамках нашей поддержки заказчиков и переработчиков, составлен на основании нашего собственного опыта и современного состояния развития науки и техники. Указанные здесь процедуры и рекомендации дают, в общем смысле, оптимальные и безопасные, но юридически необязательные решения, не устанавливающие договорные отношения либо дополнительные обязательства по договору купли-продажи. Они также не освобождают переработчика от ответственности за проверку пригодности данного продукта для предполагаемого использования в конкретных условиях. Ответственность за правильное использование продукта несет потребитель. Информация, предоставленная в настоящем техническом паспорте, составлена на основании лабораторных исследований и нашего профессионального опыта с целью, чтобы при использовании продукта достигались максимально возможные результаты на профессиональном уровне. Мы не несем ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием продукта или его неверным выбором. Поэтому мы рекомендуем покупателю или потребителю профессионально и надлежащим способом протестировать наши материалы на предмет пригодности для предполагаемого использования при данных условиях на данном объекте.

Настоящий технический паспорт утрачивает силу после внесения в него изменений. Производитель оставляет за собой право внесения других возможных изменений и дополнений. Производитель оставляет за собой право на изменение данных в технических и рекламных материалах без предварительного уведомления. Обновленные версии технического паспорта можно получить у производителя по запросу. Все данные в настоящем руководстве не являются обязательными.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ALPHA CZECH s.r.o.

U plynárny 348/83 (У Плынарны 348/83)

101 00 Praha (Прага) 10

Чешская республика

www.alphaczech.com