

Средство против плесени и грибка

фунгицидно-альгицидная пропитка



ОПИСАНИЕ

В последнее время всё больше приходит осознание, насколько опасно может быть присутствие плесени рядом с жизнедеятельностью человека. В его жилье, на работе, местах времяпрепровождения, в продуктах питания и т. д. В местах обитания плесени её споры постоянно присутствуют в воздухе и, попадая в дыхательную и кровеносную систему, могут вызвать ряд заболеваний. Кроме того, при размножении плесень выделяет летучие органические соединения со специфическим запахом и очень вредные для здоровья человека. Последствия могут быть разными. Это трудно диагностируемые и поддающиеся лечению аллергические заболевания кожи (дерматозы, микозы) и дыхательных путей (насморки, кашель, вплоть до бронхиальной астмы). А также раковые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата или же суставно-ревматические, головные боли непонятного происхождения, тошнота, головокружение и даже истощение. Прежде всего этим заболеваниям подвергаются дети и пожилые люди, а также люди с ослабленным иммунитетом.

Для максимального эффекта в уничтожении плесени первоначально необходимо установить вид грибка, подлежащих уничтожению. Это возможно только в лабораторных условиях. И только после этого подобрать дезинфицирующее средство. Как правило, такая процедура занимает много времени, денежных средств, требует привлечения специалистов и поэтому практически не встречается в обычных, бытовых условиях. Учитывая это, компания POLIMIX выпускает «Средство против плесени и грибка» со специальной комбинацией биоцидов широкого действия, которые поражают максимальное количество грибов, бактерий и водорослей.

Как правило, грибки можно разделить на три вида:

— плесневые грибки. В основном они живут на бетоне, в штукатурке, краске. Имеют форму точек или пятен. Могут быть чёрного, бурого, зелёного или голубого цвета. Эти грибки могут полностью разрушить строительные отделочные материалы;

— грибки синевы. Располагаются на деревянных поверхностях и разрушают клетчатку дерева;

— грибки гниения. Воздействию этих грибов гниения, или просто гнили, также подвержена древесина. Гниль бывает белая, бурая и бактериальная.

Справка: Дома, заражённые белой гнилью, раньше сжигали, чтобы не заразились другие постройки.

Для эффективной борьбы с плесенью и грибами важно помнить, что для полного избавления от них мало только одной обработки фунгицидными препаратами. Необходимо по возможности устранить причины их появления. Идеальными условиями для появления и распространения грибов считаются температура около +20 °С и относительная влажность воздуха выше 95%.

Справка: Влажность для комфортного проживания человека— 60—80%.

Справка: Для древесины неблагоприятными условиями для гниения считается влажность менее 20%. При 15% и ниже гниль не появляется.

Основными причинами для благоприятных условий возникновения колоний грибов (плесень) можно назвать следующие:

- повышенная влажность воздуха в помещении;
- отсутствие вентиляции или проветривания в помещении;
- переохлаждение стен. Особенно часто это наблюдается на оконных откосах, в углах наружных стен, и т. д.;
- капиллярный подсос влаги;
- трещины в стенах или местах установки оконных блоков.

При организации работ по уничтожению существующей плесени, даже на локальных участках, всегда возникает необходимость проведения комплекса таких мер, как:

- выявление причин появления плесени и источника ее появления;
- устранение причин появления плесени;
- радикальное уничтожение плесени;
- защита от плесени.

В данном техническом листе мы рассматриваем только третий пункт из этой программы.

НАЗНАЧЕНИЕ

«Средство против плесени и грибка» предназначено в качестве фунгицидного (убивающего грибки), бактерицидного (убивающего бактерии) и альгицидного (убивающего водоросли) препарата для обработки заражённых микробами поверхностей. Данный препарат можно применять в разных областях гражданского назначения, в том числе медицинских и детских учреждениях, в пищевой промышленности. Кроме борьбы с существующими колониями грибов «Средство против плесени и грибка» применяется как средство для дезинфекции производственных и складских помещений, системы труб и трубопроводов, в замкнутых системах циркуляции воды, для дезинфекции тары, подлежащей повторному использованию, как профилактическая обработка различных поверхностей.

Внимание! Применение данного препарата в промышленном назначении требует адекватных технических и профессиональных знаний.

«Средство против плесени и грибка» обладает широким спектром эффективного действия против грибов, бактерий, синей гнили и зелёных водорослей, при этом водоросли не только уничтожаются, но и обесцвечиваются.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание для обработки составом «Средство против плесени и грибка» должно быть сухим или хорошо просушенным. Поражённые места, которые необходимо обработать, должны быть открыты и иметь свободный доступ. Места, на которые не должно попадать средство, должны быть заранее защищены ПЭ плёнкой. При данной обработке, желательно на зараженной поверхности не производить никаких операций и обрабатывать поверхность в том виде, как она существует.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Не следует перед нанесением состава «Средство против плесени и грибка» очищать сухую зараженную поверхность шпателем или скребком. Пores грибков будут разлетаться и поражать новые участки и органы дыхания. Раствор следует наносить на зараженную поверхность жёсткой щёткой обильно, до максимального насыщения поверхности. Спустя 6-8 часов после того, как все микроорганизмы будут уничтожены, следует провести механическую очистку поверхности до твёрдого основания. Образовавшийся мусор следует собрать и утилизировать. После полного высыхания поверхности следует повторно обработать составом «Средство против плесени и грибка» зараженные участки и прилегающие стены для профилактической обработки. Затем счистить или смыть с поверхности нане-сенный состав. После этого на поверхности можно проводить ремонтные работы.

Внимание! Не наносите «Средство против плесени и грибка» методом распыления. Это малоэффективно, а воздушная взвесь является опасной для органов дыхания.

СОСТАВ

Жидкий микробиоцид в виде соединения четвертичного аммония, вода.

ХРАНЕНИЕ

Продукт хранить в плотно закрытой таре. Защищать от жары и прямого попадания солнечных лучей. Проявляет стабильность в диапазоне температур от -10 °С до +50 °С. Гарантийный срок хранения — 60 месяцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Производитель не несёт ответственности за неправильное хранение или применение данного продукта. При использовании продукта не по назначению или при использовании в ситуациях, которые вызывают сомнение, продукт следует испытать самостоятельно на пробных местах.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

«Средство против плесени и грибка» имеет раздражающий эффект, поэтому не следует допускать попадания продукта в глаза и на кожу, необходимо пользоваться защитными очками, перчатками и защитной одеждой. В случае попадания в глаза или на кожу рекомендуется немедленно и тщательно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

УТИЛИЗАЦИЯ

Активные вещества, присутствующие в продукте, биологически разрушаются в водоочистных сооружениях. Однако следует иметь в виду, что нельзя сбрасывать в очистные сооружения большие количества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	— 1,01 кг/л
Расход	— 1 л на 6-10 м ²
Время высыхания	— 6-8 часов
Цвет	— бесцветный
Фасовка	— 1 л, 5 л