

Грунтовка-концентрат FLAGMAN BIO антиплесневая

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 600112981.005-2001

- Защита от плесени и грибка
- Обязательно разбавить водой 1:3
- Для профилактики и обработки от биопоражений минеральных поверхностей
- Под окраску, обои, смеси
- Глубоко проникает
- Для наружных и внутренних работ (стены, потолок)

Краткий обзор

Назначение
Предназначена для профилактической обработки от биоповреждений и грунтования бетонных, оштукатуренных, гипсокартонных, кирпичных, асбестоцементных и других минеральных поверхностей, склонных к поражению плесенью и водорослями (влажные и затененные помещения, затененные фасады и др.) перед проведением наружных и внутренних ремонтно-отделочных работ: оштукатуриванием, шпатлеванием, окраской водно-дисперсионными красками, оклейкой обоями, облицовкой плиткой и др. Применение грунтовки в комплексе с красками FLAGMAN 35 кухня и ванная, FLAGMAN 31 премиальная фасадная, FLAGMAN 31к крыша и цоколь, содержащими биоцид, усиливает биозащитные свойства. Может использоваться в системах утепления зданий и сооружений.

Сферы применения
C Строительство T Торговля

Свойства
Предотвращает образование плесневых грибов. Глубоко проникает в верхние слои поверхности, уменьшает ее впитывающую способность, укрепляет пылящие основания. Облегчает нанесение красок и снижает их расход. Обеспечивает прочное сцепление с основанием наносимых материалов: красок, шпатлевок, штукатурок.

Состав
Водная дисперсия акриловых сополимеров, биоциды, функциональные добавки, вода.

Цвет и внешний вид покрытия
Внешний вид покрытия – после высыхания грунтовка образует ровную однородную поверхность. Бесцветная.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,0 - 9,0
Массовая доля нелетучих веществ %	17 - 27
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с, не менее	11
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее, комплексного покрытия с использованием грунтовки – по прочности сцепления комплексных покрытий:	
Краски фасадные водно-дисперсионные (далее – ВД)	1,0
Краски фасадные ВД фактурные, краски силикатные и полимерцементные	0,8
Штукатурки и шпатлевки полимерные и полимерминеральные для внутренних работ	0,4
Штукатурки полимерные и полимерминеральные для наружных работ	0,8
Шпатлевки полимерные и полимерминеральные для наружных работ	0,6
Штукатурки минеральные для наружных работ	0,5
Штукатурки минеральные для внутренних работ	0,2

Упаковка
1 л; 2 л; 5 л; 10 л.

Технология применения

Пригодные подложки
Пористые минеральные поверхности (бетонные, кирпичные, оштукатуренные и др., а также асбестоцементные листы).

Подготовка поверхности
Поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, битумных пятен, высолов, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и др. ЛКМ), должен отсутствовать эффект меления. При наличии биопоражений и высолов поверхности очистить механически или при помощи моек высокого давления. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить. Новые бетонные поверхности грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней (или в соответствии с рекомендациями производителя). После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней. Металлические части окрасить антикоррозионными грунтовками MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности!

Система покрытия
После нанесения грунтовки поверхность окрашивать водно-дисперсионными красками.

Способ и условия нанесения
Работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °С. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха при фасадных работах – 40 - 80 %, при интерьерных работах – 40 – 60 %. Не допускается нанесение и высыхание при неблагоприятных погодных условиях (жара, дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер). Не смешивать с другими ЛКМ и растворителями. Перед применением грунтовку тщательно перемешать и наносить на поверхность:

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ЧУП «МАВ» ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., РБ
e-mail: info@mav.by, www.mav.by

тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям СТБ ISO 9001 и DIN EN ISO 9001.

29/07/2021

- при грунтовании больших площадей внутри помещений– интерьерным валиком с длиной ворса 11 - 18 мм;
- при грунтовании больших площадей снаружи помещений – фасадным валиком с длиной ворса 18 - 25 мм;
- при грунтовании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искуственной щетиной (для водно-дисперсионных красок);
- при грунтовании распылением (пневмо - с верхним расположением бачка и диаметром сопла 1,0 - 1,5 мм при рабочем давлении 4 - 6 атм или безвоздушным - с диаметром распылительного отверстия 0,009 - 0,011 дюйма).

Избегать перегрунтования (появление глянца). После работ инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания грунтовки.

Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте на наружную окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МАВ» (ТТК - 100299864.072-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект»; Типовой Технологической Карте на внутреннюю окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МАВ» (ТТК - 100299864.269-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект».

Рекомендуемое разбавление:

Виды работ	Разбавление по массе «Грунтовка: вода» FLAGMAN BIO
Грунтование сильно впитывающих поверхностей (гипсовых, проблемных рыхлых и имеющих легкую осыпь, пенобетон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием	1 : 2 - 1 : 3
Грунтование умеренно впитывающих поверхностей (штукатурки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбестоцементный лист, гипсокартон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием	1 : 3
Грунтование слабо впитывающих поверхностей (панели КПД, бетонные основания, ДВП, поверхности, ранее окрашенные красками ВД-АК) перед окрашиванием	1 : 3

Пиктограммы нанесения



Температурный режим, время высыхания

При t (20 ± 2) °С и относительной влажности (60 - 70) % – 1 ч. При более низкой t и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 4 ч.

Расход

До 150 г/м^2 готовой к применению грунтовки на 1 слой. Зависит от шероховатости и пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника, других факторов и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

Меры предосторожности

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Не смешивать с другими ЛКМ и растворителями.

Утилизация отходов

Остатки материала после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор.
Более подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.

Гарантийный срок

24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.01.008.E.000231.05.18
Сертификат соответствия	BY/112 02.01.002 00791
Паспорт безопасности	ПБХП №600112981.10/5-2018
Протоколы испытаний	ЛИ ЛКМ «МАВ» №51/18 от 27.04.2018

Контактная информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:
телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 40 96, 680 18 27, 760 70 02
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24, +375 (29) 507 06 96
e-mail: zakaz@mav.by

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.