



## Краска FLAGMAN FARMA W антибиотическая защита (ВД-АК-2392)

Для внутренних работ  
ТУ BY 600112981.039-2010

- Забота о здоровье человека
- Эффективно подавляет рост болезнетворных бактерий
- Для помещений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями
- Износостойкая, устойчива к частой влажной уборке
- Для минеральных, деревянных поверхностей, обоев

### Краткий обзор

#### Назначение

Для окраски поверхностей (кроме полов) внутри помещений с повышенной влажностью: бассейны, прачечные, моечные и т.п., а также внутри помещений с умеренной влажностью: общественные заведения с повышенными требованиями к эксплуатации и санитарно-гигиеническому состоянию (медицинские и образовательные учреждения, гостиницы, общежития, кинотеатры, вокзалы, рестораны, кафе-терии и т.д.), индивидуального жилья (кухни, ванные, подвалы, кладовые).

#### Сфера применения

**C** Строительство

#### Свойства

Обладает антибиотической активностью к болезнетворным грам-положительным (*Staphylococcus aureus*) и грам-отрицательным бактериям (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*), дрожжеподобным грибам *Candida albicans* (разновидности стафилококка, кишечной и синегнойной палочек, грибков). При этом уникальные добавки в составе не оказывают вредного воздействия на здоровье человека. Образует прочное покрытие с превосходными малярными свойствами, стойкое к частым влажным уборкам с применением неабразивных моющих средств и дез растворов (1 класс стойкости к влажному истиранию по СТБ EN 13300). Соответствует европейским требованиям по допустимому содержанию летучих органических соединений (ЛОС) согласно директиве 2004/42/EC, что подтверждает экологическую безопасность для здоровья человека, как при нанесении, так и во время эксплуатации покрытия.

#### Состав

Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, фунгицидные и бактерицидные функциональные добавки, вода.

#### Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска образует однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.

#### Колеровка

ТОН в ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

#### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	48 - 56
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высшенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	100
Степень перетира, мкм, не более	40
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C, ч, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °C, ч, не менее	96
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	1,5
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °C к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
«Гексадекон»	30
«Триацид»	120
«КДИ»	240
«Дескоцид»	30
Смыываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	1,0
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	50
Антибиотическая активность в отношении к грам-положительным бактериям ( <i>Staphylococcus aureus</i> ), грам-отрицательным бактериям ( <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) и дрожжеподобным грибкам <i>Candida albicans</i> – наличие зон ингибирования роста микробов.	

Информация о соответствии требованиям СТБ/др.

Упаковка 1 л; 3 л; 5 л; 11 л; 20 л.

### Технология применения

#### Пригодные подложки

Минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные), деревянные (кроме окон, дверей), обои различного типа, предназначенные под покраску.

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.

**Подготовка поверхности**

Минеральную поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и т.п.). Биопоражения и высолы удалить механически, обработать специальными составами. Глянцевые основания зашлифовать, обеспылить. Новые бетонные поверхности окрашивать через 28 дней, оштукатуренные – через 7 дней или согласно рекомендациям производителя. Металлические детали покрыть антакоррозионной грунтовкой MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности! На глянцевые поверхности нанести адгезионную грунтовку FLAGMAN 014 супер-контакт с последующим перекрытием шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 для создания гладкого основания.

При проведении окрасочных работ влажность оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении 40 - 60 %.

Обои окрашивать после полного их высыхания (не ранее 2 суток после наклеивания) по рекомендациям производителя обоев.

Новые деревянные поверхности зашлифовать, обеспылить. Небольшие дефекты исправить шпатлевкой BRAVA ACRYL PROFI-1 для изделий из древесины, нанести грунтовку BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски в 1 - 2 слоя.

**Система покрытия**

Для получения качественного покрытия, снижения расхода краски поверхность обработать одной из грунтовок MAV, исходя из рекомендаций по их применению.

**Способ и условия нанесения**

Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:

- при окрашивании больших площадей – интерьерным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 7 - 11 мм, безвоздушным распылением (диаметр распылительного отверстия 0,013 - 0,015 дюйма), либо пневмораспылением с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,3 - 4,0 мм при рабочем давлении 4 - 4,5 атм в 1 - 2 слоя.
- при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2 - 3 слоя.

Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении – около 10 %. При отсутствии опыта малярных работ не рекомендуется использовать краску для потолков. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки – не менее 21 суток. После работы инструмент, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания.

**Профессиональное использование согласно 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».** Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности покрытия выбирайте краску одной партии или смешивайте необходимое количество материала в отдельной емкости, или окрашивайте участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.

**Пиктограммы способов нанесения**

Промежуточная сушка в течение 4 ч при температуре  $(20 \pm 2)$  °C. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.

**Расход**

250 - 300 г/м<sup>2</sup> на 2 слоя. Зависит от шероховатости, пористости, контрастности поверхности, применяемого оборудования; квалификации работника. Точнее определяется нанесением пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей увеличивается в 1,2 – 1,6 раза.

**Дополнительная информация****Транспортировка и хранение**

В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °C.

**Меры предосторожности**

Краска пожаровзрывобезопасна. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Для рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания - индивидуальные средства защиты.

**Утилизация отходов**

Остатки материала после высыхания, пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор. Полная информация по безопасному обращению, утилизации – в паспорте безопасности.

**Гарантийный срок**

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

**Дополнительная документация**

Свидетельство о гос регистрации BY.50.51.01.008 E.000875.04.11  
Паспорт Безопасности ПБ №600112981.026-2010  
Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №1 от 05.01.2011  
РНПЦГ № 0115/7263/06-05  
ЛИ ЛКМ «МАВ» более 3 протоколов  
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь 4 протокола  
ЗАО «Alzida» №435 от 08.04.2015

**Контактная информация**

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:  
телефон: +375 (29) 141 74 56, 760 70 02, 660 40 96  
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  
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.