



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

Для внутренних работ  
ТУ BY 600112981.039-2010

- > Забота о здоровье человека
- > Для минеральных и деревянных поверхностей
- > Полуглянцевая, устойчива к моющим средствам и дезрастворам
- > Эффективно подавляет рост болезнетворных бактерий
- > Для помещений с высокими гигиеническими требованиями



### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	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, кафетерии и т.д.), индивидуального жилья (кухни, ванные, подвалы, кладовые).
<b>Свойства</b>	Краска обладает антимикробной активностью в отношении к болезнетворным грам-положительным бактериям ( <i>Staphylococcus aureus</i> ), грам-отрицательным бактериям ( <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) и дрожжеподобным грибам <i>Candida albicans</i> (наиболее распространенные разновидности стафилококка, кишечной и синегнойной палочек, грибов). Входящие в состав FLAGMAN FARMA W уникальные добавки при высокой антимикробной защите не оказывают вредного воздействия на здоровье человека. Краска отличается высокой укрывистостью (2 класс укрывистости в соответствии с СТБ EN 13300 при расходе 6,3 м <sup>2</sup> /л), обладает превосходными малярными свойствами. После высыхания образует полуглянцевое покрытие с высокими эксплуатационными характеристиками, стойкое к влажному истиранию (1 класс влажного истирания в соответствии с СТБ EN 13300), действию дезрастворов и неабразивных моющих средств.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, фунгицидные и функциональные добавки, вода.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	После высыхания краска образует однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.
<b>Колеровка</b>	Колеруется пигментными пастами для водно-дисперсионных красок, а также с помощью компьютерной колеровки MAV. При ручной колеровке необходимо колеровать сразу весь объем краски во избежание разнооттеночности.

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	48 - 56
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	100
Степень перетира, мкм, не более	40
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	96
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	1,5
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
«Гексадекон»	30
«Триацид»	120
«КДИ»	240
«Дескоцид»	30
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	1,0
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее.	50

**Информация о соответствии требованиям СТБ/др.** 1 класс влажного истирания в соответствии с СТБ EN 13300

**Упаковка** 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные), деревянные (кроме окон, дверей), обои различного типа, предназначенные под покраску.
<b>Подготовка поверхности</b>	Перед нанесением окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и силикатных красок, а также от непрочно держащихся покрытий. Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками производства MAV.

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.

**Новые поверхности:**

- минеральные — следует окрашивать не ранее чем через 4 недели после их естественного высыхания. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей. Для снижения расхода краски, увеличения адгезии и уменьшения впитывающей способности поверхность рекомендуется обработать грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), грунтовкой FLAGMAN 09 (ВД-АК-09), грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011), грунтовкой FLAGMAN 014 (ВД-АК-014). При необходимости в сухих помещениях — выровнять универсальной шпатлевкой FLAGMAN PROFИ-8 «старт+финиш» с последующим грунтованием.  
- деревянные — обработать грунтовкой BRAVA ACRYL 03 (ВД-АК-03) или изолирующей грунтовкой BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04). При необходимости выровнять шпатлевкой BRAVA ACRYL PROFИ для изделий из древесины с последующим грунтованием.

**Система покрытия**

Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски поверхность рекомендуется обработать грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), грунтовкой FLAGMAN 09 (ВД-АК-09) или грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011) и выровнять при необходимости шпатлевкой FLAGMAN PROFИ-8 (ПРОФИ-8) с последующим грунтованием. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками MAV.

**Способ и условия нанесения**

Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С и влажности воздуха в пределах 40-60%. Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой — не более 5 %. Краску наносить кистью или валиком в 2-3 слоя. Покрытие полностью готово к мытью и обработке дезинфицирующими средствами через 21 сутки.

**Пиктограммы способов нанесения**



**Температурный режим, время высыхания**

Промежуточная сушка между слоями - 4 часа при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может быть увеличена до 24 ч. Температура окружающей среды и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 10 °С.

**Расход**

250 - 300 г/м<sup>2</sup> без учета потерь на двухслойное покрытие. Зависит от шероховатости, пористости, вида и структуры окрашиваемой поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

## Дополнительная информация

**Транспортировка и хранение**

Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

**Меры предосторожности**

Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.

**Утилизация отходов**

Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. Остатки материала после высыхания утилизировать как бытовой мусор (более подробная информация в паспорте безопасности).

**Гарантийный срок**

24 месяца с даты изготовления.

**Дополнительная документация**

Свидетельство о гос регистрации ВУ.50.51.01.008 Е.000875.04.11

Паспорт Безопасности ПБВ РБ 600112981.026-2015

Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №1 от 05.01.2011

РНПЦГ № 0115/7263/06-15

ЛИ ЛКМ «MAV» № 09/16 от 09.03.2016

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2645 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2028 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/978 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 1165

**Контактная информация**

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:  
телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 30 63, 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