



## Краска FLAGMAN FARMA W антимикробная защита при повышенной влажности

(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). Пригодные подложки: минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные), деревянные (кроме окон, дверей и полов).
<b>Свойства</b>	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 для здоровья человека. Краска отличается высокой укрывистостью, стойкостью к действию дезрастворов, неабразивных моющих средств (1 класс влажного истирания в соответствии с СТБ EN 13300). Обладает превосходными малярными свойствами (2 класс укрывистости в соответствии с СТБ EN 13300 при расходе 6,3 м <sup>2</sup> /л). После высыхания образует полуглянцевое покрытие, устойчивое к воздействию высокой влажности с высокими эксплуатационными характеристиками.
<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>	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 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

<b>Информация о соответствии требованиям СТБ/др. Упаковка</b>	1 класс влажного истирания в соответствии с СТБ EN 13300 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л.
---	--

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Бетонные, оштукатуренные, гипсокартонные и деревянные поверхности (кроме окон, дверей и полов) внутри помещений.
<b>Подготовка поверхности</b>	Минеральные поверхности. Перед нанесением краски окрашиваемую поверхность полностью очистить от мела, известковых и силикатных красок, а также от непрочно держащихся покрытий.

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.

Бетонные и оштукатуренные поверхности следует окрашивать не ранее чем через 4 недели после их естественного высыхания. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении не более 60 %, а температура не ниже 10 °С.

Новые поверхности (бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные, кирпичные и др.) необходимо механически очистить от пыли и грязи. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей.

Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий; прочно держащиеся покрытия, промыть водой с мылом или моющим средством, а затем чистой водой. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить.

Изделия из массива древесины, ДВП, ДСП, MDF.

Для исправления мелких дефектов поверхности использовать шпатлевку BRAVA ACRYL PROFIL для изделий из древесины. Для увеличения срока службы покрытий на подготовленную поверхность, (ранее не окрашенную) наносить изолирующую грунтовку BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04) одним или двумя слоями с промежуточной сушкой 2 - 4 часа при температуре не ниже 10 °С. Перед окраской поверхность шлифовать и обеспылить. Удаление ворса следует производить губками средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины.

Ранее окрашенные деревянные поверхности необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий; прочно держащиеся покрытия, промыть водой с мылом или моющим средством, а затем чистой водой. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить.

<b>Система покрытия</b>	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 PROFIL-8 (ПРОФИ-8) с последующим грунтованием. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками MAV.
<b>Способ и условия нанесения</b>	Перед применением краску тщательно перемешать и наносить кистью, валиком в 2 - 3 слоя. При необходимости разбавить водой – не более 5 %. Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.
<b>Пиктограммы способов нанесения</b>	
<b>Температурный режим, время высыхания</b>	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.
<b>Расход</b>	На однослойное покрытие – 160 - 190 г/м <sup>2</sup> . Зависит от шероховатости, пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

## Дополнительная информация

<b>Транспортировка и хранение</b>	Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.	
<b>Меры предосторожности</b>	Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.	
<b>Утилизация отходов</b>	В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).	
<b>Гарантийный срок</b>	24 месяца с даты изготовления.	
<b>Дополнительная документация</b>	Свидетельство о гос регистрации	BY.50.51.01.008 E.000875.04.11
	Паспорт Безопасности	ПБВ РБ 600112981.026-2010
	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
<b>Контактная информация</b>	Управление развития и продвижения ЛКМ: телефон: +375 (1716) 5-60-56 e-mail: otsp@mav.by	
	Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42 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.