



Краска FLAGMAN FARMA антимикробная защита (ВД-АК-2391)

Для внутренних работ
ТУ ВУ 600112981.039-2010

- Забота о здоровье человека
- Матовая, для минеральных поверхностей и обоев
- Эффективно подавляет рост болезнетворных бактерий
- Устойчива к моющим средствам и дезрастворам
- Моющаяся, хорошо чистится

Краткий обзор

Назначение Для окраски минеральных поверхностей (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, зашпатлеванных, гипсокартонных) и обоев различного типа, предназначенных под покраску, внутри помещений с повышенными требованиями к эксплуатации и санитарно-гигиеническому состоянию. Рекомендуется применять для отделки интерьеров коммунальных объектов, мест массового скопления и длительного пребывания людей (казармы, гостиницы, общежития, кинотеатры, вокзалы и др.), школьных, детских учреждений, офисов, мест проведения спортивных и развлекательных мероприятий и др.; помещений пищевой промышленности и предприятий общепита; помещений медицинских учреждений, а также индивидуального жилья.

Сферы применения Строительство Торговля

Свойства Краска обладает антимикробной активностью в отношении к болезнетворным грам-положительным бактериям (*Staphylococcus aureus*), грам-отрицательным бактериям (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*) и дрожжеподобным грибам *Candida albicans* (наиболее распространенные разновидности стафилококка, кишечной и синегнойной палочек, грибов). Входящие в состав FLAGMAN FARMA уникальные добавки при высокой антимикробной защите не оказывают вредного воздействия для здоровья человека. После высыхания образует глубоко матовое покрытие с высокими эксплуатационными характеристиками, стойкое к влажному истиранию (2 класс стойкости к влажному истиранию в соответствии с СТБ EN 13300), действию дезрастворов, неабразивных моющих средств.

Состав Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, 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, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	56 - 64
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	180
Степень перетира, мкм, не более	70
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	72
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 ² , не более	2,0
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	50
Антимикробная 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 микро-организмов.	

Информация о соответствии требованиям СТБ/др. 2 класс стойкости к влажному истиранию в соответствии с СТБ EN 13300

Упаковка 5 л; 11 л; 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки Минеральные поверхности (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные) внутри помещений и обои различного типа, предназначенные под окраску.

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	Перед нанесением окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и силикатных красок, а также от непрочно держащихся покрытий. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей. Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить. Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски поверхность рекомендуется обработать грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), грунтовкой FLAGMAN 09 (ВД-АК-09), грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011) или грунтовкой FLAGMAN 014 (ВД-АК-014) и выровнять при необходимости шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 «старт+финиш» с последующим грунтованием. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками производства MAV.
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 PROFI-8 (ПРОФИ-8) с последующим грунтованием. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками производства 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, валиком или распылением 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 увеличиваться до 24 ч. Температура окружающей среды и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 10 °С.
Расход	300 – 400 г/м ² на двухслойное покрытие. Зависит от типа и свойств поверхности, метода нанесения и квалификации персонала. Для точного определения расхода необходимо провести пробные выкрасы.

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	В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос регистрации ВУ.50.51.01.008.E.000874.04.11 Паспорт Безопасности ПБХП РБ 600112981.026-2015 Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №1 от 05.01.2011 РНПЦГ № 0115/7263/06-05 РНПЦГ № 0115/2793/06-05 ЛИ ЛКМ «MAV» № 03/11 от 11.07.2011 ЛИ ЛКМ «MAV» № 07/16 от 09.03.2016 ЛИ ЛКМ «MAV» № 10/16 от 09.03.2016 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2644 П НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2027 П НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/979 П НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 1164 ГУ РЦГЭиОЗ № 8492-8493-10-01-378-3-5
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

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.