



Краска FLAGMAN FARMA антимикробная защита обои, стены, потолок

(ВД-АК-2391)
Для внутренних работ
ТУ BY 600112981.039-2010

- Забота о здоровье человека
- Эффективно подавляет рост болезнетворных бактерий
- Глубоко матовая, устойчива к мощным средствам и дезрастворам
- Для минеральных поверхностей и обоев
- Мающаяся, 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 и 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.
Свойства	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 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 влажного истирания 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 по каталогам MAV, 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 грибам <i>Candida albicans</i> – наличие зон ингибирования роста микроорганизмов.	

Информация о соответствии требованиям СТБ/др. 2 класс влажного истирания в соответствии с СТБ EN 13300

Упаковка 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л

Технология применения

Пригодные подложки Минеральные поверхности (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, 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	<p>Перед нанесением краски окрашиваемую поверхность полностью очистить от мела, известковых и силикатных красок, а также от непрочно держащихся покрытий.</p> <p>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%.</p> <p>Новые поверхности (бетонные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные, кирпичные и др.) необходимо механически очистить от пыли и грязи. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей.</p> <p>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.</p>
Система покрытия	<p>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.</p>
Способ и условия нанесения	<p>Перед применением краску тщательно перемешать и наносить кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в два-три слоя. Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. При необходимости разбавить водой — не более 5 %.</p>
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	<p>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.</p>
Расход	<p>300 – 400 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от типа и свойств поверхности, метода нанесения и квалификации персонала. Для точного определения расхода необходимо провести пробные выкрасы.</p>

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	<p>Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.</p>																										
Меры предосторожности	<p>Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.</p>																										
Утилизация отходов	<p>В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).</p>																										
Гарантийный срок	<p>24 месяца с даты изготовления.</p>																										
Дополнительная документация	<table border="0"> <tr> <td>Свидетельство о гос регистрации</td> <td>BY.50.51.01.008.E.000874.04.11</td> </tr> <tr> <td>Паспорт Безопасности</td> <td>ПБХП РБ 600112981.026-2010</td> </tr> <tr> <td>Протокол испытаний</td> <td>РУП «БелНИИС» №1 от 05.01.2011</td> </tr> <tr> <td></td> <td>РНПЦГ № 0115/7263/06-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>РНПЦГ № 0115/2793/06-05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ЛИ ЛКМ «MAV» № 03/11 от 11.07.2011</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ЛИ ЛКМ «MAV» № 07/16 от 09.03.2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ЛИ ЛКМ «MAV» № 10/16 от 09.03.2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2644 П</td> </tr> <tr> <td></td> <td>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2027 П</td> </tr> <tr> <td></td> <td>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/979 П</td> </tr> <tr> <td></td> <td>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 1164</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ГУ РЦГЭиОЗ № 8492-8493-10-01-378-3-5</td> </tr> </table>	Свидетельство о гос регистрации	BY.50.51.01.008.E.000874.04.11	Паспорт Безопасности	ПБХП РБ 600112981.026-2010	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
Свидетельство о гос регистрации	BY.50.51.01.008.E.000874.04.11																										
Паспорт Безопасности	ПБХП РБ 600112981.026-2010																										
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	<p>Управление развития и продвижения ЛКМ: телефон: +375 (1716) 5-60-56 e-mail: otsp@mav.by</p> <p>Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42 e-mail: zakaz@mav.by</p>																										

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.