



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

Для внутренних работ
ТУ BY 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

Обладает антимикробной 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, грибов). При этом уникальные добавки в составе не оказывают вредного воздействия на здоровье человека. Образует глубоко матовое покрытие с высокими малярными и эксплуатационными характеристиками, стойкое к влажным уборкам с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов (2 класс стойкости к влажному истиранию по СТБ EN 13300). Соответствует европейским требованиям по допустимому содержанию летучих органических соединений (ЛОС) согласно директиве 2004/42/ЕС, 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 и др. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «MAV» не несет ответственность за качество и цвет материала.

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/м², не более	180
Степень перетирания, 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», «Дескоцид»	30
«Триацид»	120
«КДИ»	240
Смываемость пленки, г/м², 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 стойкости к влажному истиранию 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, 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

Очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся, несовместимых покрытий (силикатные, масляные и т. п.). Биопоражения, высолы удалить механически, обработать специальными составами. Новые бетонные поверхности окрашивать через 28 дней, оштукатуренные – через 7 дней (или по рекомендациям производителя). Глянцевые основания зашлифовать, обеспылить или нанести адгезионную грунтовку FLAGMAN 014 супер-контакт с последующим перекрытием шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 для создания гладкого покрытия. При проведении окрасочных работ влажность оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении 40 - 60 %. Металлические детали окрасить антикоррозионной грунтовкой MAV. Обои окрашивать после полного их высыхания (через 2 суток после наклеивания) по рекомендациям производителя обоев.

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

Работы проводить при t воздуха, краски, поверхности не ниже 10 °C. Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:

- при окрашивании больших площадей – интерьерным полиакриловым или полиамидным валиком длиной ворса 11 - 13 мм, либо пневмораспылением с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,3 - 4,0 мм при рабочем давлении 4 - 4,5 атм. в 2 слоя;
- при окрашивании безвоздушным распылением с диаметром распылительного отверстия 0,014 - 0,017 дюйма в 1 - 2 слоя;
- при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной 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 %.

Время выдержки покрытия до первой влажной уборки – не менее 21 суток.

После работы инструмент, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.

Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте на внутреннюю окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «MAV» (ТТК - 100299864.269-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект».

Краска одного цвета, но различных партий может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания Расход

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

300 - 400 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от вида, структуры поверхности, точнее определяется нанесением пробного покрытия. При окрашивании фактурных оснований (шуба, барашек, короед и т.п.) расход 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 BY50.51.01.008.E.000874.04.11
Паспорт Безопасности ПБХП № 600112981.026-2010
Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №1 от 05.01.2011
ГУ РНПЦГ № 0115/7263/06-05
ЛИ ЛКМ «MAV» более 9 протоколов
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси 4 протокола
ЗАО «Alzida» №436 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