

MAV

RED LINE
SOLUTIONS

ПЕРВЫЕ УМНЫЕ КРАСКИ
С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СМАРТ-СВОЙСТВАМИ

FLAGMAN





О компании

Компания MAV, созданная в 1993 году Александром Войтеховичем Минько, начав свою деятельность с небольшого производства органорастворяемых материалов, сейчас является одним из самых успешных и современных предприятий на белорусском рынке лакокрасочных материалов.

Многолетний опыт в сочетании с постоянной модернизацией оборудования, совершенствованием технологических процессов, внедрением «ноу-хау» в сфере разработки и производства лакокрасочных материалов позволяют производить широкий спектр современных продуктов высокого качества, способные удовлетворять запросы как профессионалов, так и домашних мастеров.

Сегодня MAV — это

- более 500 высококвалифицированных специалистов,
- свыше 200 наименований лакокрасочных материалов,
- до 100 тонн в сутки производственных мощностей,
- каждая 5-я проданная банка краски в Республике Беларусь,
- более чем 15 000 заказчиков в Республике Беларусь и за рубежом,
- белорусские порошковые покрытия АМІКА,
- производство материалов в аэрозольной упаковке.

Являясь бесспорным отечественным лидером лакокрасочной отрасли и осознавая свою ответственность перед обществом и будущими поколениями, MAV отслеживает тенденции рынка и постоянно работает над обновлением ассортимента, делая упор на высокое качество и экологичность. Благодаря высокому уровню научно-исследовательской работы, выпускаемая продукция соответствует не только отечественным ГОСТ, но и европейским требованиям и стандартам EN ISO, в том числе и экологическим.

Собственные научные разработки компании MAV и сотрудничество с крупнейшими мировыми химическими концернами BASF, DOW, BAYER, TROY позволяет предприятию на протяжении многих лет занимать лидирующие позиции по объемам продаж и широте выпускаемого ассортимента в лакокрасочном сегменте Республики Беларусь.

В настоящее время MAV – это современные лакокрасочные материалы, это надежное и доступное качество, это высокий авторитет и признание на рынке.



О бренде

FLAGMAN

Многолетние знания компании MAV и совместные разработки с мировыми химическими концернами позволили создать специальные дополнительные свойства лакокрасочных материалов FLAGMAN и получить больший, чем у обычных красок, результат. FLAGMAN выбирают профессионалы!

Содержание

- 2 О компании**
- 3 Содержание**
- 4 SMART свойства ЛКМ FLAGMAN**
- 5 Колеровка ТОН В ТОН**
- 6 Схема использования ЛКМ FLAGMAN**
- 8 Краска FLAGMAN 31 премиальная фасадная (ВД-АК-1031)
- 8 Краска FLAGMAN 31к крыша и цоколь (ВД-АК-1031к)
- 9 Краска FLAGMAN 31т фасадная с силиконом (ВД-АК-1031т)
- 9 Краска FLAGMAN SILIKAT реставрационно-отделочная
- 10 Краска FLAGMAN 14 фасадная фактурная (ВД-АК-1314)
- 10 Краска FLAGMAN URBAN фасадная акриловая
- 11 Краска FLAGMAN BETTEX AQUA суперстойкое покрытие
- 11 Лак FLAGMAN BETTEX AQUA суперстойкое покрытие
- 12 Краска FLAGMAN EMAL ЭКО-ДОМ
- 13 Краска FLAGMAN 38 обои, стены, потолок (ВД-АК-2038)
- 13 Краска FLAGMAN KINDER интерьерная
- 14 Краска FLAGMAN 35 кухня и ванная (матовая) (ВД-АК-2035)
- 14 Краска FLAGMAN 35 кухня и ванная (полуглянцевая) (ВД-АК-2035)
- 15 Краска FLAGMAN FARMA антимикробная защита (ВД-АК-2391)
- 15 Краска FLAGMAN FARMA W антимикробная защита (ВД-АК-2392)
- 16 **Что такое формальдегид?**
- 17 Краска FLAGMAN ADSORBER антиформальдегидное покрытие
- 18 Грунтовка FLAGMAN 01 глубокого проникновения 1:3 (ВД-АК-01)
- 18 Грунтовка FLAGMAN 011 концентрат 1:9 (ВД-АК-011)
- 19 Грунтовка FLAGMAN BIO концентрат 1:3 антиплесневая
- 19 Грунтовка FLAGMAN 08 водоотталкивающая (ВД-АК-08)
- 20 Грунтовка FLAGMAN 014 супер-контакт (ВД-АК-014)
- 20 Грунтовка FLAGMAN 09 интерьерная укрывистая (ВД-АК-09)
- 21 Грунтовка FLAGMAN 012pH щелочестойкая, водоотталкивающая (ВД-АК-012 pH)
- 21 Грунтовка FLAGMAN 012pHw щелочестойкая, укрывистая (ВД-АК-012 pHw)
- 22 Грунтовка FLAGMAN 010 по мастикам и герметикам (ВД-АК-010)
- 22 Шпатлевка FLAGMAN PROFI-8 интерьерная старт-финиш (В П 1 ПС ПРОФИ-8)
- 23 Другие предложения компании MAV**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ:

- | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|------------------|
| С | Строительство, архитектура, ремонт | М | Металлообработка |
| Д | Деревообработка | Т | Торговля |



FLAGMAN

FLAGMAN — торговая марка SMART (умных) лакокрасочных материалов компании MAV, обладающих дополнительными уникальными свойствами

Продукты FLAGMAN сертифицированы в соответствии с Европейскими стандартами EN 1062 и EN 13300 по наивысшим классам качества, и существенно превосходят требования к техническим показателям классических ЛКМ в сфере профессионального строительства, что в сочетании с дополнительными уникальными SMART-свойствами гарантирует превосходный результат на долгие годы.



Долговечность, максимально высокая свето- и износостойкость, соответствие международным стандартам по соблюдению показателей экологичности (минимальное содержание ЛОС и т.д.), антимикробная защита, устойчивость к регулярной влажной уборке с применением моющих средств, эффект «антиграффити», стойкость к биопоражениям, способность поглощать формальдегид, присутствующий в воздухе помещений, – все это умные профессиональные ЛКМ FLAGMAN.



Краски, имеющие данное обозначение, соответствуют европейским требованиям по минимальному содержанию летучих органических соединений (*ЛОС) согласно директиве 2004/42/ЕС, что подтверждает их экологическую безопасность для здоровья человека, как при нанесении, так и во время последующей эксплуатации покрытия.

Основные показатели для фасадных красок:



Водопроницаемость – оценка влияния лакокрасочной системы на проникновение влаги (СТБ EN 1062-1-2011).

1 класс

2 класс



3 класс – самая низкая степень поглощения влаги



Паропроницаемость – оценка влияния лакокрасочной системы на поведение влаги в основании (СТБ EN 1062-1-2011).



1 класс – наивысшая способность покрытия испарять влагу изнутри минеральных поверхностей

2 класс

3 класс

Основной показатель для интерьерных красок:



Стойкость к влажному истиранию – определяет стойкость образуемого покрытия к многократным очисткам (СТБ EN 13300-2011).



1 класс – высшая степень стойкости (допускается регулярная влажная уборка с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов)

2 класс

3 класс

4 класс

5 класс



«ТОН В ТОН» - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОЛЕРОВКИ ОТ КОМПАНИИ MAV



Все материалы MAV, имеющие обозначение ТОН в ТОН на лицевой части упаковки, подлежат колеровке с помощью компьютеризированного колеровочного оборудования.

Колеровка — это процесс, позволяющий придать лакокрасочному материалу требуемый цвет (оттенок), путем введения концентрированных красящих веществ (пигментных паст). Колеровка ЛКМ невозможна без колеровочного оборудования, базисных красок, паст и специального программного обеспечения, содержащего рецептуры цвета, — элементов Системы Колеровки ТОН в ТОН от MAV.

СЕГОДНЯ СИСТЕМА КОЛЕРОВКИ ТОН В ТОН ЭТО:

- Более 90 центров колеровки в Республике Беларусь и за рубежом
- Брендированное профессиональное компьютерное колеровочное оборудование от лучших европейских поставщиков
- Продажа, аренда, гарантийное и сервисное обслуживание оборудования для колеровки
- Комплектация специальными пигментными пастами
- Обучение персонала сертифицированными специалистами
- Специально разработанные каталоги для колеровки материалов: наиболее популярные международные цветовые палитры - MONICOLOR NOVA, RAL, а также каталоги MAV - КОЛЕР, АКВАМАВ, ПРОСПЕКТ.
- Разработанные и проверенные рецептуры колеровки, соответствующие Техническому кодексу 45-6.07-278-2013 «Фасадные лакокрасочные материалы. Выбор лакокрасочных материалов и подбор цветовых решений» - гарантия светостойкости самых сложных цветов на протяжении 7 и более лет
- Широкий ассортимент ЛКМ под колеровку: на водной основе, а так же органорастворяемые ЛКМ для защиты древесины и металла.



Преимущества компьютерной колеровки ТОН в ТОН по сравнению с ручной колеровкой универсальными колеровочными пастами:

- возможность получения краски любого цвета за короткое время в непосредственной близости от потребителя;
- гарантированное получение выбранного цвета;
- повторное воспроизведение цвета с неизменной точностью и в кратчайшее время;
- цвета, полученные с помощью колеровки ТОН в ТОН, более чистые и яркие, а оттенки более насыщенные и интенсивные;
- неограниченный диапазон цветов.

СЛУЖБА СЕРВИСА КОЛЕРОВКИ:

+375 29 660 20 45, 660 80 79, e.mail: kolerovka@mav.by

КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ СЛУЖБА ПО ПОДБОРУ ЦВЕТА:

+ 375 29 660 80 96, e.mail: n.polozniak@mav.by

Грунтовка **FLAGMAN 01**
ГРУНТОВКА 1:3 ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
 Уменьшает расход финишного материала

Грунтовка - концентрат **FLAGMAN BIO**
АНТИПЛЕСНЕВАЯ
 Защита от плесени и грибка

Грунтовка **FLAGMAN 014**
СУПЕР-КОНТАКТ
 Адгезионная с кварцевым песком

Грунтовка **FLAGMAN 011**
ГРУНТОВКА-КОНЦЕНТРАТ
 Разбавляется водой до 1:9

Грунтовка **FLAGMAN 08**
ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ
 Существенно снижает водопоглощение основания

Грунтовка **FLAGMAN 09**
ИНТЕРЬЕРНАЯ УКРЫВИСТАЯ
 Под краски яркие насыщенных цветов

Грунтовка **FLAGMAN 012pH**
ЩЕЛОЧЕСТОЙКА ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ
 Защита от высолов и влаги

Грунтовка **FLAGMAN 012pHw**
ЩЕЛОЧЕСТОЙКА УКРЫВИСТАЯ
 Защита от высолов

Грунтовка **FLAGMAN 010**
ПО МАСТИКАМ И ГЕРМЕТИКАМ
 Адгезионная. Перекрывает мастику

Грунтовка **FLAGMAN silprime**
СИЛИКАТНО-ДИСПЕРСИОННАЯ
 Для сильно впитывающих поверхностей

Грунтовка **FLAGMAN 06**
ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
 Глубокого проникновения

Краска **FLAGMAN EMAL**
ЭКО-ДОМ
 Универсальная краска

Краска **FLAGMAN 31**
ПРЕМИАЛЬНАЯ ФАСАДНАЯ
 Срок службы покрытия – более 12 лет

Краска **FLAGMAN 31т**
ФАСАДНАЯ С СИЛИКОНОМ
 Срок службы покрытия более 15 лет

Краска **FLAGMAN 31к**
КРЫША И ЦОКОЛЬ
 Защита от биопоражений

Краска **FLAGMAN 14**
ФАСАДНАЯ ФАКТУРНАЯ
 С легким наполнителем

Краска **FLAGMAN URBAN**
ФАСАДНАЯ АКРИЛОВАЯ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНАЯ
 Препятствует полостям

FLAGMAN

Краска FLAGMAN 38
ОБОИ, СТЕНЫ, ПОТОЛОК
Высокий прокрашивающий эффект

Краска FLAGMAN 35
КУХНЯ И ВАННАЯ МАТОВАЯ
Защита от плесени и грибка

Краска FLAGMAN FARMA
АНТИМИКРОБНАЯ ЗАЩИТА
Забота о здоровье человека

Краска FLAGMAN KINDER
ИНТЕРЬЕРНАЯ
Забота о ребенке Антиграфити

Краска FLAGMAN 35
КУХНЯ И ВАННАЯ ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ
Защита от плесени и грибка

Краска FLAGMAN FARMA W
АНТИМИКРОБНАЯ ЗАЩИТА
Забота о здоровье человека

Краска FLAGMAN ADSORBER
АНТИФОРМАЛЬДЕГИДНОЕ ПОКРЫТИЕ
Больше, чем краска

Краска FLAGMAN 34
ИНТЕРЬЕРНАЯ
Простой и легкий ремонт

Краска FLAGMAN 36
ДЛЯ ПОТОЛКОВ СНЕЖНО-БЕЛЫХ И ЦВЕТНЫХ
Превосходная укрывистость

Краска FLAGMAN 12
ФАСАДНАЯ СТРУКТУРНАЯ
Эффект "оптического" выравнивания стен

Краска FLAGMAN 33
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
Лучшее решение для комплексного ремонта

Лак FLAGMAN BETTEX AQUA
СУПЕРСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ
Стойкий к механическому износу

Краска FLAGMAN BETTEX AQUA
СУПЕРСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ
Стойкая к механическому износу

Краска FLAGMAN SILIKAT
ФАСАДНАЯ
Реставрационно отделочная



Краска
FLAGMAN 31
ПРЕМИАЛЬНАЯ ФАСАДНАЯ
(ВД-АК-1031)

**СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ
БОЛЕЕ 12 ЛЕТ***



Краска
FLAGMAN 31k
КРЫША И ЦОКОЛЬ
(ВД-АК-1031к)

ЗАЩИТА ОТ БИОПОРАЖЕНИЙ

- МАТОВАЯ
- ЗАЩИЩАЕТ ОТ ВОДОРОСЛЕЙ, МХА, ЛИШАЙНИКА
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫХОД ВЛАГИ ИЗ СТЕН
- АТМОСФЕРСТОЙКАЯ
- СВЕТОСТОЙКАЯ
-
-
-
-
-
-
- ТОН В ТОН

НАЗНАЧЕНИЕ: профессиональная краска для ответственных высококачественных фасадных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям, в том числе для систем теплоизоляции фасадов, с дополнительным уникальным преимуществом – наличием в составе высокоэффективных добавок, которые препятствуют появлению на фасадах водорослей, грибов, мха и лишайника, что особенно важно для затененных участков зданий (выступы фасада, близко расположенные деревья и здания). Не рекомендуется применять внутри жилых помещений.

СВОЙСТВА: образует долговечное матовое покрытие, стойкое к воздействию климатических факторов, обладающее высокой светостойкостью, адгезией к основанию и укрывистостью. Специальные высокоэффективные биоцидные добавки препятствуют появлению на фасадах грибов, мха, лишайника и водорослей. Хорошая паропроницаемость (класс V2 в соответствии с СТБ EN 1062-1) и пониженное водопоглощение (класс W2 в соответствии с СТБ EN 1062-1) образуемого покрытия обеспечивают возможность испарять влагу из окрашенной минеральной поверхности и существенно снизить проникновение влаги снаружи. При соблюдении рекомендаций по применению краска в комплексе с грунтовками FLAGMAN обеспечивается срок службы образуемого покрытия более 12 лет*.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также вручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. 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. Не допускается нанесение краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Перед применением краску тщательно перемешать. Допускается разбавление водой – не более 5%. Краску наносить кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в 2 - 3 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч. Допускается нанесение пневматическим и комбинированным распылением.

РАСХОД: 150 - 200 г/м² на 1 слой.

* - прогнозируемый срок службы при соблюдении технологии нанесения.

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00013

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.50.51.01.008.Е.002226.09.13

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.037-2013

Протоколы испытаний

ЛИ ЛКМ «МAB» № 06/13

ЛИ ЛКМ «МAB» № 21/17

ЛИ ЛКМ «МAB» № 64/17

РУП «БелНИИС» № 94/1 от 28.03.2011

РУП «БелНИИС» № 35-2 от 15.03.2012

№ 001-1031



ТИ на сайте mav.by

ТУ РБ 06075370.003-98

- МАТОВАЯ
- СВЕТОСТОЙКАЯ, ВЛАГОСТОЙКАЯ
- УСТОЙЧИВА К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУР
- ОБЛАДАЕТ НИЗКИМ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕМ
- ДЛЯ НОВЫХ И СТАРЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
-
-
-
-

НАЗНАЧЕНИЕ: для декоративно-защитной окраски асбестоцементных листов (шифера), цементно-песчаной черепицы, а также бетонных, кирпичных, оштукатуренных цоколей зданий и других ответственных поверхностей с повышенным воздействием атмосферных факторов.

СВОЙСТВА: образует паропроницаемое «дышащее» покрытие с низким водопоглощением и с хорошей адгезией к основанию, устойчивое к разрушающему воздействию УФ-лучей, атмосферных осадков, перепадов температур. Содержит высокоэффективные биоциды, обеспечивающие окрашенной поверхности устойчивость к поражению мхом, плесневыми грибами и бактериями. Светостойкие пигменты в составе краски препятствуют выгоранию цвета на длительный срок.

ПОДГОТОВКА: поверхность должна быть ровной, сухой, очищенной от пыли, грязи, старых меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, т.е. без эффекта меления. С фасадов механически удалить мох, битумные пятна, высолы. Новые бетонные и оштукатуренные поверхности грунтовать спустя месяц после их естественного высыхания. Металлические части обработать антикоррозионными грунтовками MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Работы проводить при температуре окружающего воздуха и основания от 10 °С до 25 °С. 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. Не допускается нанесение и высыхание краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Перед применением краску тщательно перемешать и нанести кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в 2 - 3 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч.

РАСХОД: на двухслойное покрытие – 350 - 400 г на 1 м² развертки листа шифера, 900 г на стандартный лист шифера. Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

- ЧЕРЕШНЯ (355)
- ВИШНЕВАЯ (385)
- ШОКОЛАДНАЯ (415)
- RAL 8017 (ШОКОЛАДНО - КОР)
- ЗЕЛЕНАЯ (375/1)

НОВЫЕ ЦВЕТА 2020

- БОРДО
- ОРАНЖЕВАЯ
- ГРАФИТ
- ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ
- ЧЕРНАЯ

Фасовка

Объем тары, л	3	5	11
Масса нетто, кг	4	7	14

№ 002-1031К



ТИ на сайте mav.by

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00013

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.50.51.01.008.Е.000400.02.12

ВУ.50.51.01.008.Е.002227.09.13

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.037-2013

Протоколы испытаний

ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 29.06.2007

ЦЛ ОАО «Беларуськалий» от 18.03.2011

РУП «БелНИИС» № 94/2 от 28.03.2011

РУП «БелНИИС» № 36-2 от 15.03.2012

ТУ РБ 06075370.003-98

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала






Краска
FLAGMAN 31T
ФАСАДНАЯ С СИЛИКОНОМ
(ВД-АК-1031Т)





**СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ
БОЛЕЕ 15 ЛЕТ***







Краска
FLAGMAN SILIKAT

РЕСТАВРАЦИОННО-ОТДЕЛОЧНАЯ

-  МАТОВАЯ
-  ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ
-  АТМОСФЕРО-, ИЗНОСО-, ВЛАГОСТОЙКАЯ
-  ВЫСОКОЭФФЕКТИВНО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫХОД ВЛАГИ ИЗ СТЕН И ПРЕПЯТСТВУЕТ ВЫХОДУ ВЛАГИ

   **ТОН В ТОН**



НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски систем теплоизоляции, для высококачественных ответственных фасадных работ по бетонным, железобетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям. Допускается применять для окрашивания железобетонных конструкций мостов, эксплуатируемых в неагрессивных и слабоагрессивных средах классов ХА0, ХА1, а также в качестве декоративного покрытия на дорогах 4 – 5 категорий в умеренно агрессивных и сильноагрессивных средах классов ХА2, ХА3 (по ТКП 45-2.01-11). Возможно применение внутри помещений с повышенными эксплуатационными требованиями.

СВОЙСТВА: характеризуется высокой адгезией к основанию и укрывистостью. Образует долговечное покрытие с высоким коэффициентом паропроницаемости (класс V1 (высокий) в соответствии с СТБ EN 1062-1), низкой водопроницаемостью (класс W3 (низкий) в соответствии с СТБ EN 1062-1), устойчивое к влажному истиранию (класс 1 согласно СТБ EN 13300), благодаря модификации силиконом. Покрытие обладает высокими водоотталкивающими свойствами с минимальным грязеудержанием, хорошей атмосферно- и износостойкостью, высокой устойчивостью к воздействию климатических факторов.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др.
СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение краски при неблагоприятных погодных условиях. Перед применением краску перемешать и наносить кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в 2 – 3 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч.

РАСХОД: 350 - 400 г/м² на 2 слоя. Зависит от шероховатости, пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

* - прогнозируемый срок службы при соблюдении технологии нанесения.

Фасовка		
Объем тары, л	5	11
Белая		
Масса нетто, кг	7	14
База TR		
Масса нетто, кг	6,5	13

№ 003-1031Т











CT




ТИ на сайте mav.by

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00013
Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.008.Е.003956.07.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.007-2012
Протоколы испытаний
ЛИ ЛКМ «Мав» № 62/17
ЛИ ЛКМ «Мав» № 65/16
РУП «Стройтехнорм» № 13(2)-398/09 от 05.11.2009
РУП «БелНИИС» №82/2 от 14.04.2009
РУП «БелНИИС» № 34-2 от 15.03.2011
РУП «БелНИИС» № 94/3 от 28.03.2011
ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 18.03.2011

ТУ РБ 06075370.003-98

-  МАТОВАЯ
-  ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ И УКРЫВИСТОСТЬ БЕЗ ГРУНТОВАНИЯ
-  ДОПУСКАЕТСЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВОДНЫХ АКРИЛОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
-  ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ

   **ТОН В ТОН**

НАЗНАЧЕНИЕ: для наружных и внутренних работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным основаниям, для старых и свежооштукатуренных (время выдержки 1 – 3 дня) поверхностей (известково-цементные, силикатные, известковые, цементные и цементно-известковые штукатурки), минеральных теплоизоляционных штукатурок, а также для поверхностей из силикатного кирпича, натурального камня и других материалов. Отлично подходит для отделки поверхностей, от которых требуется высокая паропроницаемость. Особо рекомендуется для реконструкции и реставрации старых зданий и сооружений, исторических объектов, защиты архитектурных памятников, зданий, находящихся в промышленных зонах или вблизи от железнодорожных путей и автомобильных дорог.

СВОЙСТВА: благодаря входящему в состав краски жидкому калийному стеклу, происходит химическое взаимодействие материала с основой, краска глубоко проникает и прочно соединяется с поверхностью, что обеспечивает повышенную адгезию и превосходную укрывистость. Образующее покрытие устойчиво к воздействию вредных факторов городской среды (газы, выхлопы) и не стимулирует развитие микроорганизмов, плесени и грибка. Краска FLAGMAN SILIKAT сочетает в себе достоинства традиционных силикатных красок (высокую атмосферостойкость, паропроницаемость, адгезию, возможность окрашивать свежизготовленные бетонные, оштукатуренные поверхности), и выгодно отличается от них низким водопоглощением при капиллярном подсосе (класс 3 (наивысший), согласно EN 1062), стабильностью при хранении, удобством в работе. Высокие диффузионные характеристики краски способствуют прохождению водяного пара из конструкций (высшая степень паропроницаемости – класс 1 согласно EN 1062), уменьшая риск промерзания, что обеспечивает долговечность окрашенной поверхности.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение и высыхание краски при неблагоприятных погодных условиях. Перед применением краску тщательно перемешать. Краска готова к применению, при необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %. Краску наносить кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в 2 – 3 слоя с промежуточной сушкой в течение 2 ч при t (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться.

РАСХОД: на 2 слоя – 300-400 г/м². Зависит от вида, структуры и подготовки окрашиваемой поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Фасовка		
Объем тары, л	5	11
Белая		
Масса нетто, кг	7	14
База TR		
Масса нетто, кг	6,5	13

№ 086-СТ



CT

ТИ на сайте mav.by

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01 002 00678
Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.Е.001109.07.12
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.038-2013
Протокол испытаний РУП «БелНИИС» № 19-2 от 15.01.2014
РУП «БелНИИС» № 278-2 от 11.05.2016

ТУ ВУ 600112981.045-2012



Краска
FLAGMAN 14
ФАСАДНАЯ ФАКТУРНАЯ
(ВД-АК-1314)

С ЛЕГКИМ НАПОЛНИТЕЛЕМ



Краска
FLAGMAN URBAN
ФАСАДНАЯ АКРИЛОВАЯ

ПРЕПЯТСТВУЕТ ПОЛОСНОСТИ



СПОСОБСТВУЕТ
ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЮ



СНИЖЕННЫЙ РАСХОД



ЭФФЕКТ «ОПТИЧЕСКОГО»
ВЫРАВНИВАНИЯ СТЕН



АТМОСФЕРСТОЙКАЯ
СВЕТОСТОЙКАЯ



для фракции 0,5 мм

для фракции 1 мм; 2 мм



НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски зданий и сооружений, в том числе по системам утепления, а также помещений с повышенными эксплуатационными требованиями (*подъезды жилых домов, холлы, производственные помещения и др.*) при проведении наружных и внутренних ремонтно-строительных, реставрационных и отделочных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным поверхностям.

СВОЙСТВА: входящий в состав краски уникальный структурный наполнитель стоек к истиранию, имеет пониженную теплопроводность, что способствует теплосбережению и низкую плотность, значительно уменьшающую расход материала по сравнению с традиционными фактурными красками. Образует рельефное защитно-декоративное покрытие, скрывающее мелкие трещины и легкое пузырение бетона, возможно нанесение без предварительного шпатлевания, что позволяет уменьшить трудозатраты на подготовку поверхности под окраску.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также ручная универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой в количестве до 5% от массы краски. Краски с фактурным наполнителем, имеющим размер зерна 1 мм и 2 мм наносить специальными установками безвоздушного или пневмораспыления (рекомендуемое давление 3-5 атм, диаметр сопла регулируется в зависимости от размера наполнителя, но не менее 4 мм). Краски с размером зерна 0,5 мм наносить пневмораспылением, кистью или фактурным валиком.

РАСХОД: зависит от размера структурного наполнителя (*размер указан в маркировке*), квалификации персонала, способа нанесения, а также от шероховатости, пористости поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. Ориентировочный расход составляет: фракция 0,5 мм - 1 мм – 650-800 г/м², фракция 2 мм – 800 - 1000 г/м².

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00015
Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.Е.002781.11.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.027-2011
Протоколы испытаний
РУП «Стройтехнорм» № 13(2)-148/09 от 07.05.2009
РУП «БелНИИС» 15/4 от 19.01.2011
ЛИ ЛКМ «МAB» № 15/12

ТУ ВУ 600112981.031-2009



МАТОВАЯ



ДОЛГОВЕЧНАЯ



ВЫСОКАЯ УКРЫВИСТОСТЬ И
АДГЕЗИЯ



АТМОСФЕРО-, ИЗНОСО-,
ВЛАГОСТОЙКАЯ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫХОД
ВЛАГИ ИЗ СТЕН



для фракции 0,5 мм

для фракции 1 мм; 2 мм



НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной окраски бетонных, железобетонных, оштукатуренных фасадов зданий, в том числе по системам утепления. Допускается для окрашивания внутри помещений, особенно с повышенными эксплуатационными требованиями по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным и другим минеральным поверхностям.

СВОЙСТВА: изготовленная на 100% акрилатном связующем, краска отличается очень прочным сцеплением (*адгезией*) с минеральными подложками; обладает высокой укрывистостью, образует особо долговечное паропроницаемое покрытие, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий, препятствует образованию полосности и подтеков на фасадных крупногабаритных железобетонных панелях. Идеально подходит для крупнопанельного домостроения и окраски железобетонных конструкций.

КОЛЕРОВКА: универсальными колеровочными пастами только на основе неорганических светостойких пигментов.

НАНЕСЕНИЕ: применять при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С и не выше 25 °С. Не допускать нанесения краски при неблагоприятных погодных условиях (*дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер (более 10 м/сек)*). Не наносить краску на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами. 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, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости. Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой – не более 5%. Краску наносить на подготовленную поверхность валиком или распылением, в труднодоступных местах допускается кистью, в два слоя с сушкой каждого слоя в течение не менее 4 ч при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 5)%. При более низкой температуре и более высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч.

РАСХОД: для гладких поверхностей на двухслойное покрытие без учета потерь 300-400 г/м². Зависит от вида и структуры окрашиваемой поверхности, подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей расход краски увеличивается в 1,2-1,6 раза.

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00653
Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.Е.000314.05.17

Протоколы испытаний
ЛИ ЛКМ «МAB» № 58/17
ЛИ ЛКМ «МAB» № 60/17
ЛИ ЛКМ «МAB» № 11/18
ЛИ ЛКМ «МAB» № 12/18

ТУ ВУ 600112981.070-2017

Фасовка

Объем тары, л	11
Белая, фракция 0,5 мм	
Масса нетто, кг	14
Белая, фракция 1 мм	
Масса нетто, кг	12
Белая, фракция 2 мм	
Масса нетто, кг	12
База TR, фракция 1 мм	
Масса нетто, кг	11

№ 008-1314



ТИ на сайте mav.by

Фасовка

Объем тары, л	5	11
Белая		
Масса нетто, кг	7	14
База TR		
Масса нетто, кг	6,3	12,6

№ 179-URB



ТИ на сайте mav.by



Краска
FLAGMAN BETTEX AQUA
СУПЕРСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ

СТОЙКАЯ К МЕХАНИЧЕСКОМУ ИЗНОСУ



Лак
FLAGMAN BETTEX AQUA
СУПЕРСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ

СТОЙКИЙ К МЕХАНИЧЕСКОМУ ИЗНОСУ

- МАТОВАЯ
- АТМОСФЕРО-, ВОДО-, УФ-СТОЙКАЯ
- ИДЕАЛЬНА ДЛЯ САДОВО-ПАРКОВОГО ДИЗАЙНА
- СТОЙКАЯ К АВТОМОБИЛЬНЫМ ЖИДКОСТЯМ И К ГОРЯЧИМ ШИНАМ
- ЭКОЛОГИЧНАЯ, БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА



БЕЛАЯ
ЖЕЛТАЯ
КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ
СИНЯЯ
ЗЕЛЕНАЯ
СВЕТЛО-СЕРАЯ
СЕРАЯ

Объем тары, л	1	3	5	11
Белый				
Масса нетто, кг	1,1	3	5,5	12,6
Серый, светло-серый				
Масса нетто, кг	1,1	3	6	12,6

№ 103-BA



ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала

НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски новых и ранее окрашенных акриловыми красками бетонных полов, цементно-песчаных стяжек, лестниц и стен, эксплуатирующихся внутри общественных, жилых и производственных зданий (*торговые и выставочные залы, школы, кинотеатры и т.п.*), в том числе неотопливаемых и (*или*) с повышенной влажностью (*прачечные, склады, производственные и бытовые помещения, подвалы, балконы, гаражи и т.п.*), а также бетонных и цементно-песчаных дорожек, бордюрного камня, тротуарной плитки, кирпича, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. Краска не пригодна для нанесения по старым эпоксидным, полиуретановым покрытиям, наливным полам, а также по бетонным полам с упрочненным верхним слоем (*топингом*).

СВОЙСТВА: обладает высокой адгезией к бетону, обеспечивает надежную защиту бетона от воздействия воды, автомобильных жидкостей (*масла, бензин, дизельное топливо, антифриз*), слабых растворов щелочей, контакта горячих шин. Образует матовое покрытие, которое выдерживает механические воздействия, возникающие при эксплуатации (*складские работы, движение автомобилей и т.д.*), а также регулярные влажные уборки. Обеспечивает одновременно декоративный и антипылевый эффекты.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. 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. Перед применением краску тщательно перемешать, при нанесении первого слоя разбавить водой (*не более 5 % от массы краски*), при нанесении последующих слоев краску не разбавлять. Наносить распылением, валиком или кистью на предварительно подготовленную сухую поверхность в два-три слоя (*в зависимости от твердости и впитывающей способности основания*). Рекомендуемая температура нанесения (20 ± 5) °С.

Для получения качественного покрытия следует наносить не менее двух слоев краски на поверхность обработанную грунтовкой, а для получения особо стойкого и долговечного покрытия третий слой наносить бесцветным лаком BETTEX AQUA FLAGMAN. **Данная система применима только для внутренних работ.**

Дополнительные рекомендации по системам окрашивания – см. в технической информации.

РАСХОД: на 1 слой 120 - 200 г/м².

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.002234.10.13
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.042-2013
Протоколы испытаний
ЛИ ЛКМ «MAV» № 08/13

TU BY 600112981.050-2013

- МАТОВЫЙ / ПОЛУГЛЯНЦЕВЫЙ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ВЛАГОСТОЙКИЙ
- СТОЙКИЙ К АВТОМОБИЛЬНЫМ ЖИДКОСТЯМ И К ГОРЯЧИМ ШИНАМ
- ЭКОЛОГИЧНЫЙ, БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА



НАЗНАЧЕНИЕ: для защитно-декоративной отделки новых и окрашенных краской FLAGMAN BETTEX AQUA бетонных полов, цементно-песчаных стяжек, лестниц и стен, находящихся под воздействием умеренных нагрузок, эксплуатирующихся внутри помещений, в том числе неотопливаемых и (*или*) с повышенной влажностью (*гаражи, складские, торговые, бытовые помещения*). Используется для внутренних работ с целью улучшения декоративных и прочностных характеристик комплексного покрытия в системе с краской FLAGMAN BETTEX AQUA в качестве финишного слоя. При двухслойном нанесении используется как самостоятельное покрытие. Лак не пригоден для нанесения на старые эпоксидные или полиуретановые покрытия, а также на наливные полы, обработанные «топингом» или его аналогом.

СВОЙСТВА: лак придает поверхности одновременно защитно-декоративные и антипылевые свойства. Образует покрытие, стойкое к воздействию воды, слабых растворов щелочей, автомобильных жидкостей (*масла, бензин, дизельное топливо, антифриз*), к контакту горячих шин. Выдерживает регулярные влажные уборки. По степени блеска выпускается в глянцево и матовом исполнении.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Рекомендуемая t нанесения – (20 ± 5) °С. Перед применением лак тщательно перемешать, при нанесении первого слоя разбавить водой (*не более 5 % от массы лака*), при нанесении последующих слоев лак не разбавлять. Лак нанести распылением, валиком или кистью на предварительно подготовленную сухую поверхность в 1 – 2 слоя - в качестве финишного слоя в комплексном покрытии с краской FLAGMAN BETTEX AQUA или в 2 – 3 слоя в качестве самостоятельного. Для придания окрашиваемой поверхности усиленного эффекта противоскольжения рекомендуется использовать в системе отделки флоки (*строительные чипсы*): 1 слой грунтовки, 2 слоя краски FLAGMAN BETTEX AQUA, флоки, 1 слой лака FLAGMAN BETTEX AQUA. При нанесении пневмораспылением диаметр сопла краскораспылителя – 1,5-1,8 мм; давление воздуха при распылении – 0,25 – 0,4 МПа. Время высыхания каждого слоя при t (20 ± 2) °С – не менее 2 ч. При более низкой t и высокой влажности время высыхания и выдержки может увеличиваться. Выдержка окрашенных поверхностей перед эксплуатацией – не менее 2 суток – для пешеходного движения.

РАСХОД: на 1 слой – 90 – 150 г/м² без учета потерь, 2 слоя – 200 – 250 г/м².

Объем тары, л	1	3	5	11
Бесцветный				
Масса нетто, кг	0,9	2,5	5	10

№ 128-LBA



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000902.08.14
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.059-2014

TU BY 600112981.050-2013



Краска
FLAGMAN EMAL
ЭКО-ДОМ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРАСКА

- ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ
- ПО ДЕРЕВУ, МЕТАЛЛУ, СТАРЫМ АЛКИДНЫМ И РАНЕЕ ОКРАШЕННЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ
- ЭЛАСТИЧНАЯ, МОЮЩАЯСЯ
- ИДЕАЛЬНА ДЛЯ НОВЫХ И ОКРАШЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ
- АТМОСФЕРО-, СВЕТОСТОЙКАЯ, БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА
- НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски новых и обновления ранее окрашенных деревянных фасадов; отделки изделий из древесины и древеснопроизводных материалов (фанеры, древесно-стружечных, древесно-волоконистых плит и др.), кроме полов; окраски предварительно загрунтованных изделий из черных и цветных металлов, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений; для обновления старых масляных, алкидных или акриловых покрытий, в том числе на прочно держащихся, не требующих дополнительного ремонта минеральных поверхностях (бетонных, оштукатуренных) внутри помещений.

СВОЙСТВА: краска соответствует европейским требованиям по содержанию летучих органических соединений (*ЛОС) согласно директиве 2004/42/ЕС, что подтверждает ее экологическую безопасность для здоровья человека, как при нанесении, так и во время последующей эксплуатации покрытия. Краска практически не имеет запаха, характеризуется отличной адгезией к основанию и хорошей укрывистостью, низкой разбрызгиваемостью при нанесении. После высыхания образует глянцево-покрытие, не стимулирующее рост и развитие микрофлоры, устойчивое к механическим повреждениям и к влажной уборке с помощью неабразивных моющих средств и действию дезрастворов.

КОЛЕРОВКА: колеруется с помощью системы компьютерной колеровки ТОН В ТОН по каталогам MAV, NOVA, RAL, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающей воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Не рекомендуется проводить окрасочные работы при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). 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. Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой – не более 5 %. Краску наносить распылением, валиком или кистью в 2 - 3 слоя (не считая грунтовочного) с промежуточной сушкой каждого слоя при температуре (20 ± 2) °С в течение 4-6 часов. Рекомендуемая t нанесения – (20 ± 5) °С. При более низкой t и высокой влажности время высыхания и выдержки может увеличиваться. Окончательная сушка покрытия происходит в течение 24 часов.

РАСХОД: 100 - 200 г/м² на 1 слой.

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000249.03.15
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.041-2015
Протоколы испытаний
РУП «БелНИИС» № 248-2 от 28.10.2014
РУП «БелНИИС» № 249-2 от 28.10.2014
РУП «БелНИИС» № 250-2 от 28.10.2014
РУП «БелНИИС» № 59-2 от 09.03.2015
РУП «БелНИИС» № 60-2 от 09.03.2015

Фасовка			
Объем тары, л	1	2,5	5
Белая, снежно-белая			
Масса нетто, кг	1,2	2,9	5,6
База D			
Масса нетто, кг	1	2,6	5
База TR			
Масса нетто, кг	0,9	2,1	4,3



БЕЛАЯ	КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ
БЕЖЕВАЯ	RAL 8016
КАРАМЕЛЬ	ЗЕЛЕНЕ ЯБЛОКО
МИНДАЛЬ	RAL 6017
ЛИМОННАЯ	МАЙСКАЯ ЗЕЛЕНЬ
ЖЕЛТАЯ	ЯРКО-ЗЕЛЕНАЯ
RAL 1017	ЕЛОВАЯ ХВОЯ
RAL 1005	ЗЕЛЕНАЯ
ОРАНЖЕВАЯ	ЗАЩИТНАЯ
RAL 2010	МЯТА
RAL 2001	БИРЮЗОВАЯ
RAL 3000	RAL 5021
КРАСНАЯ	НЕБЕСНАЯ
МАЛИНОВАЯ	RAL 5005
RAL 4004	RAL 5002
ФИОЛЕТОВАЯ	RAL 5022
RAL 3005	RAL 7044
ВИШНЕВАЯ	СВЕТЛО-СЕРАЯ
КОРИЧНЕВАЯ	СЕРАЯ
RAL 8023	ЧЕРНАЯ
ОРЕХ	

№ 124-EM

ТИ на сайте mav.by



ТУ BY 600112981.049-2013

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Краска
FLAGMAN 38
ОБОИ, СТЕНЫ, ПОТОЛОК
(ВД-АК-2038)

**ВЫСОКИЙ
ПРОКРАШИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ**



Краска
FLAGMAN KINDER
ИНТЕРЬЕРНАЯ
СКАЗОЧНАЯ КОМНАТА

**ЗАБОТА О РЕБЕНКЕ
АНТИГРАФФИТИ**

- МАТОВАЯ
- МОЮЩАЯСЯ, ИЗНОСОСТОЙКАЯ
- НЕ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ МИКРОФЛОРЫ
- УСТОЙЧИВА К МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ И ДЕЗРАСТВОРАМ



НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски минеральных поверхностей (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, зашпательванных, гипсокартонных) и обоев (бумажных, виниловых, флизелиновых, стекловолоконных и других специально предназначенных или рекомендуемых под покраску) внутри помещений с повышенными требованиями к эксплуатации и санитарно-гигиеническому состоянию. Рекомендуется применять для отделки стен и потолков в жилых помещениях (прихожие, холлы, кухни, залы), а также в административных, медицинских, учебных, школьных, дошкольных учреждениях, организациях общепита (вестибюли, коридоры, кабинеты, палаты и др.), нуждающихся в систематической влажной уборке.

СВОЙСТВА: образует шелковистое матовое покрытие, стойкое к частым влажным уборкам (2 класс влажной стирания в соответствии с СТБ EN 13300) с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов, не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Обладает превосходными малярными и эксплуатационными характеристиками. Покрытие отличается высокой адгезией к основанию и укрывистостью.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН — система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также ручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. 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. Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой — не более 5 %. Краску наносить кистью, валиком или распылением в 2 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч.

РАСХОД: 300 – 350 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от вида и структуры окрашиваемой поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Фасовка

Объем тары, л	5	11	5	11
Белая				
Масса нетто, кг	1,4	4	7	14
База TR				
Масса нетто, кг	1,1	3,7	6,5	13

Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.70.06.01.008.Е.003954.07.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.108/2-2017
Протоколы испытаний РУП «БелНИИС» № 18 от 30.01.2009
РНПЦ № 0115/4758/08-02
ЛИ ЛКМ «МAB» № 07/16
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/102 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/101 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/875 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 2545

ТУ РБ 06075370.003-98

№ 006-2038



ТИ на сайте mav.by

- ПОЛУМАТОВАЯ
- СПОСОБСТВУЕТ ЗДОРОВОМУ МИКРОКЛИМАТУ В ПОМЕЩЕНИИ
- ЛЕГКО ОЧИЩАЕТСЯ ОТ СЛОЖНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
- СУПЕРУКРЫВИСТАЯ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ РАСХОДЕ, В Т.Ч. ПО ОБЯМ



НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной «экологически безопасной» отделки стен и потолков в гостинных, детских помещениях, подвергающихся частому мытью по бетонным, оштукатуренным, гипсокартонным гладким и рельефным поверхностям, в том числе ранее окрашенным водно-дисперсионными ЛКМ, по обоям.

СВОЙСТВА: отличается от других интерьерных красок общего назначения очень низким содержанием в составе летучих органических соединений (ЛОС), содержание которых регламентируется Директивой Европейского парламента 2001/42/ЕС, что подтверждает ее дополнительную экологическую безопасность для здоровья человека как при нанесении, так и во время последующей эксплуатации покрытия. Образует покрытие, устойчивое к бытовым механическим воздействиям, частым влажным уборкам с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов (1 класс стойкости к влажной стиранию в соответствии с СТБ EN 13300), не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Обладает эффектом антиграффити, благодаря которому окрашенная поверхность хорошо очищается от многих сложных загрязнений (следы от чернил, акварельных красок, карандашей, фломастеров, сока, чая, кофе). **КОЛЕРОВКА:** ТОН В ТОН — система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также ручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия на поверхности, материалы одного цвета разных партий усредняются путем смешивания необходимого количества, либо окрашиваются участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости. Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой — не более 5%. Краску наносить валиком, кистью в 2-3 слоя или методами пневматического, безвоздушного, комбинированного распыления в 1-2 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч. При отсутствии надлежащего опыта проведения малярных работ не рекомендуется использовать краску для окраски потолков. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки — не менее 21 суток.

РАСХОД: на двухслойное покрытие 230 - 250 г/м². Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Белая				
Масса нетто, кг	1,1	3,2	5,5	12
База TR				
Масса нетто, кг	1,1	3,2	6	12

Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.Е.000981.09.14
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.058-2014
Протоколы испытаний
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси №04-52/1395 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси №04-52/1393 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси №2082

№ 005-KID



ТИ на сайте mav.by



Краска
FLAGMAN 35
КУХНЯ И ВАННАЯ (МАТОВАЯ)
(ВД-АК-2035)



Краска
FLAGMAN 35
КУХНЯ И ВАННАЯ
(ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ) (ВД-АК-2035)

ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА

ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА

- МАТОВАЯ
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ
- УСТОЙЧИВА К ЧАСТОЙ ВЛАЖНОЙ УБОРКЕ
- ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски стен и потолков внутри помещений с повышенной влажностью (ванные комнаты, бассейны, санузлы, прачечные, подвалы), а также с нормальной влажностью, нуждающихся в регулярной влажной уборке и дезинфекции (кухни, туалеты, детские комнаты, помещения учреждений образования и здравоохранения, столовые, кафе, бытовые помещения). Окрашиваемые поверхности: минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпательванные, гипсокартонные), деревянные (в т.ч. ДСП, ДВП, MDF и др., кроме окон и дверей и полов).

СВОЙСТВА: краска обладает прекрасными малярными свойствами, легко наносится. Образует высокопрочное покрытие с минимальным грязеудержанием, стойкое к влажной уборке (1 класс стойкости к влажному истиранию в соответствии с СТБ EN 13300) с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов, обладающее антимикробным эффектом по отношению к дрожжеподобным грибам *Candida albicans*; не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Содержит биоцидную добавку, препятствующую образованию плесени.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также ручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия на поверхности, материалы одного цвета разных партий усредняются путем смешивания необходимого количества, либо окрашиваются участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости. Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой – не более 5 %. Краску наносить валиком (при окрашивании больших площадей), кистью (при окрашивании небольших и рельефных поверхностей) в 2-3 слоя или методами пневматического, безвоздушного, комбинированного распыления в 1-2 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.

РАСХОД: на двухслойное покрытие – 250 - 300 г/м². Более точно расход определяется путем нанесения пробного покрытия.



- ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ
- УСТОЙЧИВА К ЧАСТОЙ ВЛАЖНОЙ УБОРКЕ
- ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски стен и потолков внутри помещений с повышенной влажностью (ванные комнаты, бассейны, санузлы, прачечные, подвалы), а также с нормальной влажностью, нуждающихся в регулярной влажной уборке и дезинфекции (кухни, туалеты, детские комнаты, помещения учреждений образования и здравоохранения, столовые, кафе, бытовые помещения). Окрашиваемые поверхности: минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпательванные, гипсокартонные), деревянные (в т.ч. ДСП, ДВП, MDF и др., кроме окон и дверей и полов).

СВОЙСТВА: краска обладает прекрасными малярными свойствами, легко наносится. Образует высокопрочное покрытие с минимальным грязеудержанием, стойкое к влажной уборке (1 класс стойкости к влажному истиранию в соответствии с СТБ EN 13300) с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов, обладающее антимикробным эффектом по отношению к дрожжеподобным грибам *Candida albicans*; не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Содержит биоцидную добавку, препятствующую образованию плесени.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также ручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия на поверхности, материалы одного цвета разных партий усредняются путем смешивания необходимого количества, либо окрашиваются участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости. Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой – не более 5 %. Краску наносить валиком (при окрашивании больших площадей), кистью (при окрашивании небольших и рельефных поверхностей) в 2-3 слоя или методами пневматического, безвоздушного, комбинированного распыления в 1-2 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.

РАСХОД: на двухслойное покрытие – 250 - 300 г/м². Более точно расход определяется путем нанесения пробного покрытия.



Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Белая				
Масса нетто, кг	1,1	3,3	5,5	13
База D				
Масса нетто, кг	1	3,1	5	12
База TR				
Масса нетто, кг	1	3,1	5	12

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000284.04.15
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.037-2013
Протоколы испытаний
ЛИ ЛКМ «МAB» № 08/16 от 09.03.2016
РУП «БелНИИС» № 14/1 от 19.01.2011
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/247 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/248 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/977 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 2310
ЛИ ЛКМ «МAB» № 14/1

ТУ РБ 06075370.003-98



ТИ на сайте mav.by
14

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Белая				
Масса нетто, кг	1,1	3,3	5,5	13
База D				
Масса нетто, кг	1	3,1	5	12
База TR				
Масса нетто, кг	1	3,1	5	12

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000284.04.15
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.037-2013
Протоколы испытаний
ЛИ ЛКМ «МAB» № 08/16 от 09.03.2016
РУП «БелНИИС» № 14/1 от 19.01.2011
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/247 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/248 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/977 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 2310
ЛИ ЛКМ «МAB» № 14/1

ТУ РБ 06075370.003-98



ТИ на сайте mav.by



Краска
FLAGMAN FARMA
АНТИМИКРОБНАЯ ЗАЩИТА
(ВД-АК-2391)

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА



Краска
FLAGMAN FARMA W
АНТИМИКРОБНАЯ ЗАЩИТА
(ВД-АК-2392)

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

- ГЛУБОКО МАТОВАЯ
- ЭФФЕКТИВНО ПОДАВЛЯЕТ РОСТ БОЛЕЗНЕТВОРНЫХ БАКТЕРИЙ
- ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ОБОЕВ
- МОЮЩАЯСЯ, ХОРОШО ЧИСТИТСЯ
- УСТОЙЧИВА К МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ И ДЕЗРАСТВОРАМ



НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски минеральных поверхностей (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, заштукатуренных, 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.

СВОЙСТВА: краска обладает антимикробной активностью в отношении к болезнетворным грамположительным бактериям (*Staphylococcus aureus*), грамотрицательным 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 влажного истирания в соответствии с СТБ EN 13300), действию дезрастворов, неабразивных моющих средств.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН — система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также ручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой — не более 5%. Краску наносить кистью, валиком или распылителем в 2-3 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч.

РАСХОД: 300 – 400 г/м² на двухслойное покрытие.

- ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ
- ЭФФЕКТИВНО ПОДАВЛЯЕТ РОСТ БОЛЕЗНЕТВОРНЫХ БАКТЕРИЙ
- ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- УСТОЙЧИВА К МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ И ДЕЗРАСТВОРАМ



НАЗНАЧЕНИЕ: 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). Пригодны подложки: минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, заштукатуренные, гипсокартонные), деревянные (кроме окон, дверей), обоев различного типа, предназначенные под покраску.

СВОЙСТВА: краска обладает антимикробной активностью в отношении к болезнетворным грамположительным бактериям (*Staphylococcus aureus*), грамотрицательным бактериям (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*) и дрожжеподобным грибам *Candida albicans* (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 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.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН — система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также ручную универсальными колеровочными пастами.

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 с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч. Покрытие полностью готово к мытью и обработке дезинфицирующими средствами через 21 сутки.

РАСХОД: 250 - 300 г/м² без учета потерь на двухслойное покрытие. Зависит от шероховатости, пористости, вида и структуры окрашиваемой поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Белая				
Масса нетто, кг	1,2	4	7	14
База TR				
Масса нетто, кг	1,1	3,7	6,5	13

№ 081-2391



Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000874.04.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.026-2015
Протоколы испытаний
РУП «БелНИИС» №1 от 05.01.2011
РНПЦГ № 0115/7263/06-05
РНПЦГ № 0115/2793/06-05
ЛИ ЛКМ «МAB» № 03/11 от 11.07.2011
ЛИ ЛКМ «МAB» № 07/16 от 09.03.2016
ЛИ ЛКМ «МAB» № 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

ТУ РБ 600112981.039-2010

ТИ на сайте mav.by

Фасовка

Белая		
Объем тары, л	5	11
Масса нетто, кг	5,5	13

№ 082-2392



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000875.04.11
Паспорт безопасности ПБ РБ 600112981.026-2015
Протоколы испытаний
РУП «БелНИИС» №1 от 05.01.2011
РНПЦГ № 0115/7263/06-15
ЛИ ЛКМ «МAB» № 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

ТУ РБ 600112981.039-2010

Человек проводит в среднем 85 – 90 % времени внутри помещений: дома, в школе, на работе, в других общественных помещениях.

Выбросы летучих органических соединений (ЛОС) из строительных материалов и мебели; пары, образующиеся при приготовлении пищи и отоплении; табачный дым; чистящие средства являются распространенными источниками загрязнения воздуха.

Среди самых опасных загрязнителей – газ формальдегид – канцероген, очень вредный для здоровья людей.

В Беларуси предельно допустимая концентрация (ПДК) формальдегида в помещении – до 0,012 мг/м³.



2 СПОСОБ:

Использование краски **FLAGMAN ADSORBER** антиформальдегидное покрытие, которая в течение

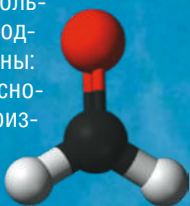
длительного времени – не менее 5 лет – поглощает формальдегид, содержащийся в воздухе помещения.

Это свойство гарантировано научными

разработками крупнейшего мирового химического концерна, а также подтверждено испытаниями в независимой аккредитованной европейской лаборатории.

Что такое формальдегид?

Формальдегид – это газ. Он широко используется в промышленности для производства материалов из спрессованной древесины: фанеры, древесно-стружечных и древесноволокнистых плит (ДСП и ДВП), МДФ; для производства пластмасс, смол, красок, текстиля, кожаных изделий, моющих средств, шампуней.



МЕХАНИЗМ ПОГЛОЩЕНИЯ ФОРМАЛЬДЕГИДА:



КАК ФОРМАЛЬДЕГИД ВЛИЯЕТ НА ЧЕЛОВЕКА?



Формальдегид в воздухе вреден для слизистых, кожных покровов, вызывает раздражение, зуд, сыпь. Другие признаки отравления – это вялость, частые головные боли, трудности со сном.

Формальдегид – канцероген. Постоянный контакт с ним резко повышает вероятность заболевания раком.

ЧТО ВЫДЕЛЯЕТ ФОРМАЛЬДЕГИД В ПОМЕЩЕНИИ?

– Многие отделочные материалы, окна, потолки из ПВХ, некоторые виды обоев, напольные покрытия, плинтусы, текстиль.

– Классическая мебель из фанеры, ДСП, ДВП, МДФ.

– Предметы повседневного обихода: игрушки, техника, канцтовары, посуда и др.

Выделение формальдегида может длиться от нескольких дней до нескольких лет.



КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ ФОРМАЛЬДЕГИДА В ПОМЕЩЕНИИ?

1 СПОСОБ:

Интенсивное проветривание значительно снижает объем испарений от мебели и других предметов и материалов в первые несколько месяцев. Однако формальдегид может выветриваться на протяжении нескольких лет.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ДОКАЗАНО, ЧТО КРАСКА FLAGMAN ADSORBER АНТИФОРМАЛЬДЕГИДНОЕ ПОКРЫТИЕ ФОРМИРУЕТ ПЛЕНКУ, СПОСОБНУЮ ПОГЛОЩАТЬ И БЛОКИРОВАТЬ ФОРМАЛЬДЕГИД, И ТЕМ САМЫМ ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ.

Данные эксперимента:



Объем помещения, м ³	30
Окрашенная площадь (стены, потолок), м ²	40
Концентрация формальдегида, мг/м ³	0,03
Поглощение формальдегида покрытием FLAGMAN ADSORBER , %	98

Вывод:

98% ФОРМАЛЬДЕГИДА ПОГЛОЩЕНО ПОКРЫТИЕМ. СРОК СЛУЖБЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СВЯЗУЮЩЕГО – БОЛЕЕ 6 ЛЕТ.





Краска
FLAGMAN ADSORBER
АНТИФОРМАЛЬДЕГИДНОЕ
ПОКРЫТИЕ

БОЛЬШЕ, ЧЕМ КРАСКА



- ШЕЛКОВИСТО-МАТОВАЯ
- ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ
- УСТОЙЧИВА К МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ И ДЕЗРАСТВОРАМ
- ОТЛИЧНАЯ УКРЫВИСТОСТЬ



НАЗНАЧЕНИЕ: для окрашивания стен и потолков внутри жилых, офисных, учебных, лабораторных, производственных, складских и других помещений с большим количеством популярных отделочных материалов (пластиковые окна и двери, линолеум, ламинат, сайдинг и др.), мебели, изготовленной из древесных плит (ДСП, ДВП, МДФ), сигаретного дыма. Для окраски помещений в зданиях, расположенных вблизи автомагистралей, предприятий теплоэнергетического комплекса и промышленных зон. Для помещений, входящих в состав или находящихся вблизи химических, нефтеперерабатывающих, сельскохозяйственных, медицинских производств и других, где используются или изготавливаются формальдегид-содержащие препараты и изделия. Применима для интерьерной отделки всех типов зданий, в т.ч. предусматривающих различные режимы влажной уборки и дезинфекции. Особенно рекомендуется для отделки интерьеров с ограниченным режимом проветривания.

СВОЙСТВА: благодаря содержанию в своем составе инновационного связующего с уникальной технологией FORMASHIELD™, краска отличается от других интерьерных красок общего назначения способностью в течение длительного времени - не менее 5 лет (при соблюдении условий нанесения и расхода) - поглощать формальдегид и другие альдегиды, присутствующие в воздухе помещения. Содержит минимальное количество летучих органических соединений (ЛОС), регламентируемых Директивой Европейского парламента 2004/42/ЕС. Обладает высокими малярными свойствами, высокой укрывистостью и адгезией. Образует шелковисто-матовое покрытие, стойкое к влажному истиранию, к влажной очистке с помощью неабразивных моющих средств и действию дезрастворов.

КОЛЕРОВКА. ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также ручную универсальными колеровочными пастами.

НАНЕСЕНИЕ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. 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. Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой – не более 5 %. Наносить валиком, кистью или установками безвоздушного распыления на подготовленную поверхность в 2-3 слоя с промежуточной сушкой каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки – не менее 21 суток.

РАСХОД: при двухслойном нанесении на гладкую поверхность – 250-300 г/м². При окрашивании фактурных поверхностей (типа «шуба», «барашек», «короед» и др.) расход увеличивается в 1,2-1,6 раза.

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Белая				
Масса нетто, кг	1,1	3	6	12
База TR				
Масса нетто, кг	1	2,7	5,5	11

№ 177-ADS



Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008 E.000620.09.17
Протокол испытаний
EUROFINS PRODUCT TESTING A/S №:522

ТУ BY 600112981.068-2017

ТН на сайте mav.by



Грунтовка
FLAGMAN 01
ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
1:3* (ВД-АК-01)

УМЕНЬШАЕТ РАСХОД ФИНИШНОГО МАТЕРИАЛА



Грунтовка
FLAGMAN 011
КОНЦЕНТРАТ
(ВД-АК-011)

РАЗБАВЛЯЕТСЯ ВОДОЙ ДО 1:9*

-  БЕСЦВЕТНАЯ
-  *МОЖЕТ РАЗБАВЛЯТЬСЯ 2:1; 1:1; 1:2; 1:3
-  УВЕЛИЧИВАЕТ АДГЕЗИЮ ПОКРЫТИЯ К ОСНОВАНИЮ
-  ВЫРАВНИВАЕТ ВПИТЫВАЕМОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ
-  УКРЕПЛЯЕТ ПЫЛЯЩИЕ ОСНОВАНИЯ
-  ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (СТЕНЫ, ПОТОЛОК, ПОЛ)

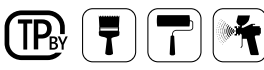
НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых, гипсокартонных и др. минеральных поверхностей с различной впитывающей способностью, а также асбестоцементных листов перед ремонтно-отделочными работами: оштукатуриванием, шпатлеванием, нанесением водно-дисперсионных красок FLAGMAN, ECOL, оклейкой обоями, облицовкой плиткой, а также перед устройством самонивелирующихся цементных полов. Возможно применение для систем утепления зданий и сооружений.







СВОЙСТВА: обладает высокой проникающей способностью в верхние слои минерального основания. Уменьшает пористость поверхности и выравнивает ее впитывающую способность. Укрепляет пылящие основания. Обеспечивает прочное сцепление с основанием последующих наносимых отделочных материалов, а также сокращает их расход.

***РАЗБАВЛЕНИЕ** по массе (грунтовка:вода): Для грунтования сильно впитывающих поверхностей (гипсовых, проблемных рыхлых и имеющих легкую осесть, пенобетон) использовать грунтовку без разбавления. Для умеренно впитывающих поверхностей (штукатурки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбестоцементный лист, гипсокартон) – разбавить в соотношении 2:1-1:1. Для слабо впитывающих поверхностей (панели КГД, бетонные основания, ДВП, поверхности, ранее окрашенные красками ВД-АК) – в пропорции 1:1-1:2; для обеспыливания поверхностей – 1:3 (при необходимости наносить грунтовку в 2 слоя).

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение и высыхание при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Перед применением грунтовку тщательно перемешать и нанести кистью, валиком или краскораспылителем в 1 - 2 слоя в зависимости от впитывающей способности поверхности, не допуская образования глянцевого покрытия. Время высыхания при t (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 ч. При более низкой t и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 4 ч.

РАСХОД: до 150 г/м² на 1 слой приготовленной грунтовки.



-  БЕСЦВЕТНАЯ
-  *МОЖЕТ РАЗБАВЛЯТЬСЯ ОТ 1:3 ДО 1:9
-  СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ СЕБЕСТОИМОСТЬ ОТДЕЛКИ
-  РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ
-  ОБЛЕГЧАЕТ НАНЕСЕНИЕ КРАСОК И СНИЖАЕТ ИХ РАСХОД
-  ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (СТЕНЫ, ПОТОЛОК, ПОЛ)

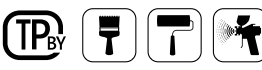
НАЗНАЧЕНИЕ: для получения (путем разведения водой) грунтовок разных концентраций, предназначенных для грунтования минеральных поверхностей с различными плотностями и впитывающей способностью (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсокартонных и др., а также асбестоцементных листов) перед проведением ремонтно-отделочных работ: оштукатуриванием, шпатлеванием, окрашиванием водно-дисперсионными красками FLAGMAN, ECOL, оклейкой обоями, облицовкой плиткой и др., а также перед устройством самонивелирующихся цементных покрытий на полах. Грунтовка может применяться при отделке систем утепления зданий и сооружений.

СВОЙСТВА: уменьшает впитывающую способность поверхности, облегчает нанесение красок и снижает их расход. Укрепляет пылящие основания. Благодаря универсальности применения и возможности до 9-кратного разбавления существенно снижает себестоимость отделки поверхности перед окраской.

***РАЗБАВЛЕНИЕ** по массе (грунтовка:вода): для сильно впитывающих поверхностей (гипсовых, проблемных рыхлых и имеющих легкую осесть, пенобетон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием) разбавить в соотношении 1:3-1:4. Для умеренно впитывающих поверхностей (штукатурки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбестоцементный лист, гипсокартон) – в пропорции 1:4-1:5. Для слабо впитывающих поверхностей (панели КГД, бетонные основания, ДВП, поверхности, ранее окрашенные красками ВД-АК) – в пропорции 1:6-1:7, для обеспыливания поверхностей – 1:7-1:9 (при необходимости наносить грунтовку в 2 слоя). Необходимое соотношение выбирают таким образом, чтобы после пробного нанесения грунтовка после высыхания не оставляла блестящей пленки.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °С. Разведенную грунтовку тщательно перемешать и наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1 – 2 слоя в зависимости от впитывающей способности поверхности. Время высыхания при t (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 ч, при более низкой t и (или) повышенной влажности – до 4 ч.

РАСХОД: до 150 г/м² на 1 слой приготовленной грунтовки.



Фасовка

Объем тары, л	1	2	5	10
Масса нетто, кг	1	2	5	10

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00114
Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.Е.000713.03.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012
Протоколы испытаний РВП «БелНИИС» № 35-2 от 15.03.2012

ТУ РБ 600112981.005-2001



ТИ на сайте mav.by

Фасовка

Объем тары, л	1	2	5	10
Масса нетто, кг	1	2	5	10

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00114
Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.Е.000719.03.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001



ТИ на сайте mav.by



Грунтовка
FLAGMAN BIO
КОНЦЕНТРАТ 1:3*
АНТИПЛЕСНЕВАЯ

ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА



Грунтовка
FLAGMAN 08
ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ
(ВД-АК-08)

СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ОСНОВАНИЯ

- БЕССЦВЕТНАЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ ТОЛЬКО РАЗБАВЛЕННОЙ 1:3
- УВЕЛИЧИВАЕТ АДГЕЗИЮ ПОКРЫТИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ВЫРАВНИВАЕТ ВПИТЫВАЕМОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ
- УКРЕПЛЯЕТ ПЫЛЯЩИЕ ОСНОВАНИЯ
- ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (СТЕНЫ, ПОТОЛОК, ПОЛ)



НАЗНАЧЕНИЕ: для профилактической обработки от биоповреждений и грунтования бетонных, оштукатуренных, гипсокартонных, кирпичных, асбестоцементных и других минеральных поверхностей, склонных к поражению плесенью и водорослями (*влажные и затененные помещения, затененные фасады и др.*) перед проведением наружных и внутренних ремонтно-отделочных работ: оштукатуриванием, шпатлеванием, окраской водно-дисперсионными красками, оклейкой обоями, облицовкой плиткой и др. Может применяться при отделке систем утеплений зданий и сооружений и устройством самонивелирующихся цементных покрытий на полах. Применяется только в разбавленном виде (*1 часть грунтовки на 3 части воды*). Может использоваться для грунтования поверхностей уже пораженных плесенью после соответствующей подготовки поверхности.

СВОЙСТВА: предотвращает образование плесени и грибов, глубоко проникает в верхние слои минерального основания, уменьшает впитывающую способность поверхности, облегчает нанесение красок и снижает их расход; укрепляет пылящие основания. Обеспечивает прочное сцепление с основанием последующих наносимых отделочных материалов: красок, шпатлевок, штукатурок. Для усиления биозащитных свойств грунтовки рекомендуется перекрывать красками, содержащим эффективным биоцид: во влажных помещениях (*кухни, ванные комнаты, прачечные и др.*) – краской FLAGMAN 35 кухня и ванная (ВД-АК-2035); асбестоцементные листы, цоколи зданий и сооружений – краской FLAGMAN 31к крыша и цоколь (ВД-АК-1031к); фасады – краской FLAGMAN 31 премиальная фасадная (ВД-АК-1031).

РАЗБАВЛЕНИЕ: 1 часть грунтовки на 3 части воды.
НАНЕСЕНИЕ: применять только в разбавленном виде при t окружающего воздуха, лакокрасочного материала и грунтуемой поверхности не ниже 10°C. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (*дождь, сильная жара, туман, выпадение росы*). Перед применением грунтовку перемешать и развести водой. Наносить в 1 слой на подготовленную поверхность кистью, валиком, распылением. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) °C и относительной влажности (65 ± 5) % – 1ч. При t окружающего воздуха (10-16) °C, влажности выше 70 % время высыхания увеличивается до 4 ч.

РАСХОД: концентрата – 30-60 г/м², разведенной – до 150 г/м². Может изменяться в зависимости от вида и подготовки поверхности, ее впитывающей способности, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Фасовка

Объем тары, л	1	2	5	10
Масса нетто, кг	1	2	5	10

№ 183-BIO



Сертификат соответствия ВУ/112 02.01. 002 00791
Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.008.Е.000231.05.18
Паспорт безопасности ПБХП № 600112981.10/5-2018

ТУ РБ 600112981.005-2001

ТИ на сайте mav.by

- БЕССЦВЕТНАЯ
- БЫСТРОСОХНУЩАЯ
- СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ
- УЛУЧШАЕТ СЦЕПЛЕНИЕ КРАСКИ С ОСНОВАНИЕМ
- ОБРАЗУЕТ ПАРПРОНИЦАЕМОЕ ПОКРЫТИЕ
- ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования фасадов и цоколей зданий (*бетонных, кирпичных, оштукатуренных и др.*), асбестоцементных листов (*шифера*), а также пористых и чувствительных к влаге поверхностей внутри помещений (*бетонных, газобетонных, гипсовых, гипсокартонных, оштукатуренных*) перед последующей окраской акриловыми красками FLAGMAN, ECOL. Допускается грунтование бетонных поверхностей перед нанесением полимерных или полимерминеральных штукатурок или шпатлевок.

СВОЙСТВА: повышает защищенность фасадов от атмосферных осадков, образует паропроницаемое покрытие, не препятствующее естественной регуляции влажности, значительно снижает водопоглощение комплексного покрытия. При отделке систем утепления рекомендуется применять грунтовку в системе с краской FLAGMAN 31т фасадной для систем утепления (ВД-АК-1031т).

ПОДГОТОВКА: поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, старых меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, без эффекта меления. На старых покрытиях механически удалить мох, битумные пятна. На поверхности не должно быть высолов, т.к. даже после их удаления (*только в сухом виде щеткой*) такие типы поверхностей не гарантируют долговечность покрытия. Новые бетонные и оштукатуренные поверхности грунтовать не ранее, чем через месяц после их естественного высыхания; после дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 – 3 дней. Температура естественной сушки – не ниже 10 °C. Металлические части окрасить антикоррозионными грунтовками MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности!

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °C. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (*дождь, сильная жара, туман, выпадение росы*). Готовая к применению. Тщательно перемешать и наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1 слой. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) °C и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 ч. При (10 – 16) °C и (*или*) влажности выше 70 % время высыхания может увеличиваться до 4 ч.

РАСХОД: до 150 г/м². Зависит от шероховатости и пористости поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Фасовка

Объем тары, л	1	2	5	10
Масса нетто, кг	1	2	5	10

№ 011-08



Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00114
Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.Е.000172.12.10
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

ТИ на сайте mav.by



Грунтовка
FLAGMAN 014
СУПЕР-КОНТАКТ
(ВД-АК-014)

**АДГЕЗИОННАЯ
С КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ**



Грунтовка
FLAGMAN 09
ИНТЕРЬЕРНАЯ УКРЫВИСТАЯ
(ВД-АК-09)

**ПОД КРАСКИ ЯРКИХ
НАСЫЩЕННЫХ ЦВЕТОВ**

- БЕЛАЯ
- «АДГЕЗИОННЫЙ МОСТИК» НА ГЛАДКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ
- ПО СТАРЫМ АЛКИДНЫМ ЭМАЛЯМ
- ПОДУКЛАДКУ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ
- ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

НАЗНАЧЕНИЕ: для создания промежуточного адгезионного слоя перед нанесением следующих материалов: штукатурок и шпатлевок, армирующих и клеящих составов, структурных штукатурок, водно-дисперсионных красок. Пригодна для грунтования минеральных поверхностей плотной, гладкой структуры: бетонных, оштукатуренных, кирпичных, гипсокартонных. Может использоваться в системах утепления зданий и сооружений. Рекомендуется для нанесения на поверхности по старым прочно держащимся покрытиям, выполненным масляными или алкидными эмалями, дисперсионными или минеральными штукатурками, акриловыми красками. Подходит для грунтования различных видов керамической плитки эмалированной, глазурованной. За счет содержания мелкодисперсного кварцевого песка идеально подходит для работ с фактурными декоративными штукатурками.

СВОЙСТВА: содержит кварцевый песок мелкой фракции, придающий загрунтованной поверхности шероховатость, благодаря чему грунтовка значительно повышает адгезию декоративных покрытий к основанию. Белая, создает матовую шероховатую поверхность, улучшает сцепление с основанием последующих материалов. Позволяет снизить затраты связанные с подготовкой поверхности, ранее окрашенной старыми алкидными и масляными эмалями и красками.

ПОДГОТОВКА: поверхность должна быть ровной, сухой, очищенной от пыли, грязи, старых меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, т.е. без эффекта меления. С фасадов механически удалить мох, битумные пятна, высолы. Новые бетонные поверхности следует грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней. Металлические части обработать антикоррозионными грунтовками MAV. Не рекомендуется наносить грунтовку на известковые и известково-цементные поверхности.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, сильная жара, туман, выпадение росы). Грунтовка готова к применению и не требует разбавления. Перед применением тщательно перемешать и наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1 слой. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % — 2 ч. При более низкой t и высокой влажности время высыхания может увеличиваться.

РАСХОД: 250 - 350 г/м².

Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00114
Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.E.000174.12.10
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Масса нетто, кг	1,3	3,5	6,5	13



ТИ на сайте mav.by

- БЕЛАЯ
- ВЫРАВНИВАЕТ ВПИТЫВАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ
- ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗНООТТЕНЧНОСТЬ
- УЛУЧШАЕТ СЦЕПЛЕНИЕ КРАСКИ С ОСНОВАНИЕМ
- СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования неоднородных по цвету и составу (зашпатлеванный гипсокартон) поверхностей внутри помещений с целью исключения разнооттеночности и повышения укрывистости финишного покрытия, образуемого водно-дисперсионными акриловыми красками ярких насыщенных цветов. Может наноситься на плиты ЦСП, ГВЛ, гипсокартон, различные типы оштукатуренных поверхностей, бетон и другие минеральные основания, за исключением силикатных, силиконовых и известковых.

(!) Применять под краски оранжевого, желтого, оранжево-красного оттенка – желтую грунтовку; под краски красного, красно-желтого, розового оттенка – красную грунтовку; под краски зеленого, фиолетового, синего, зелено-желтого оттенка – зеленую грунтовку.

СВОЙСТВА: благодаря возможности колеровки и высокой укрывистости, грунтовка выравнивает контрастность основания, предотвращает разнооттеночность финишного покрытия, тем самым значительно сокращая расход краски, особенно насыщенных цветов и обеспечивает получение покрытий высокого класса.

КОЛЕРОВКА: системой ТОН в ТОН в желтый, красный, зеленый цвета.

ПОДГОТОВКА: поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий. Новые бетонные поверхности следует окрашивать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами - не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении должна находиться в пределах 40-60 %. 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. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками производства MAV. Не рекомендуется наносить грунтовку на известковые и известково-цементные поверхности.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °С. Перед применением грунтовку тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой (не более 5 %) и наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1 слой. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % — 1 ч. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания может увеличиться до 4 ч.

РАСХОД: до 170 г/м². Расход зависит от шероховатости и пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.E.000717.03.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Масса нетто, кг	1,4	3,8	7	14



ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Грунтовка
FLAGMAN 012pH
ЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ, ВОДО-
ОТТАЛКИВАЮЩАЯ (ВД-АК-012 pH)

ЗАЩИТА ОТ ВЫСОЛОВ И ВЛАГИ



Грунтовка
FLAGMAN 012pHw
ЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ, УКРЫВИСТАЯ
(ВД-АК-012 pHw)

ЗАЩИТА ОТ ВЫСОЛОВ



БЕСЦВЕТНАЯ



БОЛЕЕ ЧЕМ НА 80% СНИЖАЕТ
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ
ОСНОВАНИЯ



ГЛУБОКО ПРОНИКАЕТ И
УКРЕПЛЯЕТ ОСНОВАНИЕ



ПОДХОДИТ ДЛЯ
СВЕЖЕОШТУКАТУРЕННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ



ВЫРАВНИВАЕТ ВПИТЫВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ



НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных и других минеральных пористых поверхностей, в т.ч. свежизготовленных сразу после их высыхания, перед их последующей окраской водно-дисперсионными красками FLAGMAN с целью защиты финишного лакокрасочного покрытия от разрушающего действия влаги и появления высолов.

СВОЙСТВА: обладает высокой проникающей способностью и отличным сцеплением с основанием; выравняет впитывающую способность поверхности перед окраской; обладает гидрофобными и запирающими свойствами, тем самым не позволяет щелочным веществам, содержащимся в минеральных поверхностях, проявляться в виде высолов, а также химически воздействовать на финишное покрытие; позволяет более чем в два раза сократить время от изготовления минеральных поверхностей до их последующей отделки. Образует паропроницаемое покрытие, не препятствующее естественной регуляции влажности, значительно снижает водопоглощение комплексного покрытия.

ПОДГОТОВКА: поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, старых меловых, известковых и прочно держащихся покрытий, должен отсутствовать эффект мelenя. Новые минеральные поверхности (кроме известковых и известково-цементных) готовы к отделке через 7 дней после изготовления. Температура естественной сушки – не ниже 10 °С. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающей воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Перед применением грунтовку перемешать и наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1 слой. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 ч. При более низкой температуре, высокой влажности время высыхания может увеличиться до 4 ч.

РАСХОД: до 150 г/м². Зависит от шероховатости и пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника, других факторов и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Фасовка

Объем тары, л	1	2	5	10
Масса нетто, кг	1	2	5	10

№ 015 - 012pH



Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00114
Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.E.000392.04.14

ТУ РБ 600112981.005-2001

ТИ на сайте mav.by



БЕЛАЯ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТЛИЧНУЮ
УКРЫВИСТОСТЬ
НАСЫЩЕННЫХ ЦВЕТОВ



ПРЕДОТВРАЩАЕТ
РАЗНООТТЕНЧНОСТЬ



ВЫРАВНИВАЕТ
ВПИТЫВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ



ПРИГОДНА ДЛЯ
СВЕЖЕИЗГОТОВЛЕННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ



БЕЛАЯ

ЖЕЛТАЯ

КРАСНАЯ

ЗЕЛЕНАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования неоднородных по цвету минеральных поверхностей, в т.ч. свежизготовленных (не менее 3 суток) сразу после их высыхания, перед их последующей окраской водно-дисперсионными акриловыми красками с целью защиты финишного лакокрасочного покрытия от разрушающего воздействия высолов.

(!) Применять под краски оранжевого, желтого, оранжево-красного оттенка – желтую грунтовку; под краски красного, красно-желтого, розового оттенка – красную грунтовку; под краски зеленого, фиолетового, синего, зелено-желтого оттенка – зеленую грунтовку.

СВОЙСТВА: обладает запирающими свойствами и не позволяет щелочным веществам, содержащимся в минеральных поверхностях, проявляться в виде высолов, а также воздействовать на финишное покрытие. Обеспечивает однородность по цвету основания, значительно сокращает расход краски насыщенных цветов. Благодаря входящим в состав уникальным компонентам, позволяет более чем в два раза сократить время от изготовления минеральных поверхностей до их последующей отделки.

КОЛЕРОВКА: системой ТОН в ТОН в желтый, красный, зеленый цвета.

ПОДГОТОВКА: поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и прочно держащихся покрытий и отложений. Новые бетонные поверхности следует окрашивать не ранее, чем через 3 суток. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпательванных оснований должна быть не более 8%, влажность воздуха 40 - 80 % при фасадных работах и в пределах 40-60% при интерьерных работах. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей. Ранее окрашенные необходимо очистить от прочно держащихся покрытий, прочно держащиеся покрытия промыть водой с мылом или моющим средством, а затем чистой водой. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками производства MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности!

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающей воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях. Перед применением грунтовку перемешать и наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1 слой. Время высыхания грунтовки при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 ч. При более низкой температуре, высокой влажности время высыхания может увеличиться.

РАСХОД: 180-220 г/м² на однослойное покрытие.

Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.E.000391.04.14

ТУ РБ 600112981.005-2001

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Масса нетто, кг	1,4	3,8	7	14

№ 090-012pHw



ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала.



Грунтовка
FLAGMAN 010
ГРУНТОВКА
ПО МАСТИКАМ И ГЕРМЕТИКАМ
(ВД-АК-010)

*АДГЕЗИОННАЯ
ПЕРЕКРЫВАЕТ МАСТИКУ*



Шпатлевка
FLAGMAN PROFI-8
ИНТЕРЬЕРНАЯ СТАРТ-ФИНИШ
(В П 1 ПС ПРОФИ-8)

ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ



БЕЛАЯ
ЖЕЛТАЯ



ПРЕДОТВРАЩАЕТ
РАЗНООТТЕЧНОСТЬ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОЕ
СЦЕПЛЕНИЕ С КРАСКОЙ



СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ



УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ
ПОКРЫТИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования поверхностей, обработанных акриловыми мастиками и другими высыхающими или отверждающимися герметиками, пригодными для окрашивания (швы между блочными панелями, стыки строительных конструкций, трещины), перед их последующей окраской гладкими и фактурными водно-дисперсионными акриловыми фасадными красками FLAGMAN и ESCOL.

СВОЙСТВА: готовая к применению, служит для создания адгезии последующего слоя краски с основанием, скрывает мастику на швах, трещинах и стыках. Применение грунтовки обеспечивает равномерное нанесение краски и предотвращает разнооттеночность окрашенной поверхности. Снижает расход краски.

ПОДГОТОВКА: перед нанесением грунтовки рабочую поверхность очистить от пыли, грязи.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже $10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Не допускается нанесение грунтовки при неблагоприятных погодных условиях (дождь, сильная жара, туман, выпадение росы). Перед применением тщательно перемешать и наносить кистью, валиком или распылением в 1 слой. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) $^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности (65 ± 5) % — 1 ч. При более низкой t и влажности выше 70 % продолжительность высыхания может увеличиваться до 4 ч.

РАСХОД: 80 - 110 г/м² без учета потерь.

БЕЛАЯ

ЖЕЛТАЯ

Фасовка

Объем тары, л	11
Масса нетто, кг	12

№ 013-010



Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.000339.06.16

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



БЕЛАЯ



ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ



БЫСТРОСОХНУЩАЯ



ЛЕГКО НАНОСИТСЯ



МИНИМАЛЬНАЯ УСАДКА



НАЗНАЧЕНИЕ: для выравнивания неровностей бетонных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей внутри помещений, в том числе с использованием армирующих материалов (стеклосетки, стеклохолста типа «паутинка»), а также для заделки трещин и стыков гипсокартонных плит. Обеспечивает покрытие, готовое под оклейку обоями.

СВОЙСТВА: обладает хорошей адгезией к основанию, а также отличными заполняющими и выравнивающими свойствами. Удобна в нанесении, не тянется за шпателем. Легко шлифуется, быстро сохнет.

ПОДГОТОВКА: рабочую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочных державшихся покрытий. Сильно впитывающие и пылящие поверхности обработать грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01) или грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха не ниже $10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Шпатлевку допускается применять в помещениях с повышенной влажностью (бассейны, ванные комнаты и т.п.) только в комплексе с гидроизолирующей грунтовкой FLAGMAN 08 (ВД-АК-08) и краской FLAGMAN 35 (ВД-АК-1035). Перед применением шпатлевку перемешать и наносить слоем толщиной до 5 мм при помощи шпателя. При больших неровностях шпатлевку следует наносить в несколько приемов. Каждый последующий слой наносить после высыхания предыдущего. Время высыхания слоя толщиной 2 мм при температуре (20 ± 2) $^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 65 % приблизительно 4 ч. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности и толщине слоя время высыхания увеличивается. Высохшее покрытие шлифовать шкуркой или сеткой средней зернистости и обеспылить. Перед оклейкой обоями зашпатлеванную поверхность рекомендуется обработать грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01) или грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011).

РАСХОД: до 1,9 кг на 1 м² при нанесении шпатлевки слоем 1 мм. Зависит от шероховатостей обрабатываемой поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11
Масса нетто, кг	1,6	4,8	8	16

№ 009-P8



Сертификат соответствия BY/112 02.01 002.00115

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.001584.06.11

Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.019-2015

Протоколы испытаний

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2612 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2609 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/1175 П

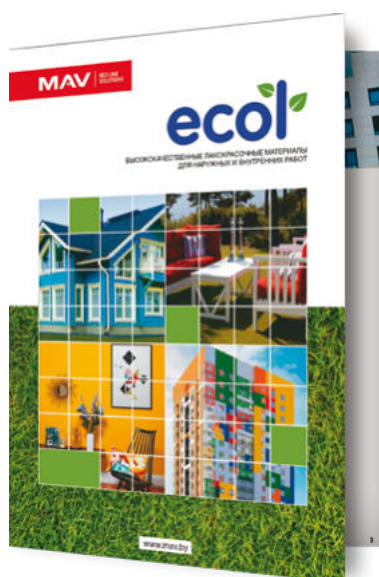
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 2544

СТБ 1263-2001

ТИ на сайте mav.by

ТИ на сайте mav.by

Смотрите другие предложения компании MAV:



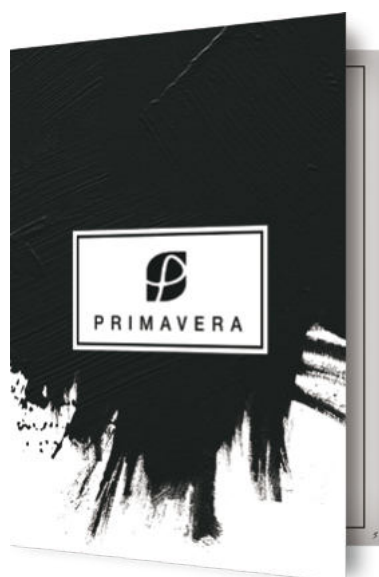
ECOL – сбалансированный комплекс водно-дисперсионных акриловых материалов ECOL aqua и органоразбавляемых материалов ECOL deko для решения большинства традиционных задач по окраске. Это продукты как для профессионалов, так и сегментам DIY.



Полный комплекс материалов для защиты и окраски древесины как для розничного потребителя так и для деревообрабатывающих предприятий, представленный торговыми марками BRAVA, LIPUS, VIOLA, PROFITEX.



Коррозия металла приводит ежегодно к миллиардным убыткам, и разрешение этой проблемы является важной задачей. Для защиты металла компания MAV выпускает широкий ассортимент продукции, среди которого ЛКМ торговых марок BELAKOR, BELAKOR AQUA, EXPRESS, BASTION, MONOLIT, PROTECTOR, PROTEXSOL, EPOZINC, AMIKA.



PRIMAVERA® – это комплекс декоративных водно-дисперсионных лакокрасочных материалов (лазури, составы, штукатурки) для создания изысканных интерьеров с уникальным неповторимым стилем. Это материалы нового поколения, разработанные и изготавливаемые в тесном сотрудничестве предприятия с крупнейшим мировым химическим концерном BASF.



HAUS MASTER – сбалансированная линейка традиционных водно-дисперсионных акриловых лакокрасочных материалов для отделки минеральных поверхностей снаружи и внутри помещений.

Компания MAV:

Республика Беларусь, 222720, Минская обл.
г. Дзержинск, ул. Строителей, 6

Приемная: +375 29 660 50 18, 507 60 56
+375 1716 6 13 20

e-mail: info@mav.by

Отдел продаж: +375 29 507 06 96
+375 1716 6 13 21, 6 13 22,
6 13 23, 6 13 24, 6 12 29

e-mail: zakaz@mav.by

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов: +375 29 660 18 27,
760 70 02,
660 40 96,
141 74 56

e-mail: otsp@mav.by

Отдел экспортных продаж: +375 29 604 50 03, 660 60 21,
660 07 92, 660 60 34
+375 1716 6 13 26
+7 910 724 34 92,
723 17 89, 724 34 94

e-mail: export@mav.by

Региональные представительства в Республике Беларусь:

г. Минск
+ 375 17 207 96 57
+ 375 17 207 97 23
e-mail: minsk@mav.by

г. Гомель
+375 232 25 05 01
+375 232 25 05 08
e-mail: rop_gomel@mav.by

г. Могилев
+ 375 222 65 90 91
+ 375 222 63 88 58
e-mail: rop_mogilev@mav.by

г. Мозырь
+375 236 25 27 46
+375 236 25 24 47
e-mail: kozyr@mav.by

г. Витебск
+375 212 26 33 03
+375 212 26 33 04
e-mail: rop_vitebsk@mav.by

Генеральный дистрибьютор MAV в Российской Федерации:

ООО «БелХимТрейд»

г. Смоленск
+7 903 649 74 44
+7 962 195 70 00
e-mail: belhimtrade_2013@mail.ru
www.mav-smolensk.ru

Официальные представители MAV в Украине:

ООО «Гермес 1996»

г. Киев
+38 050 2 600 800
+38 096 3 800 600
e-mail: office.mav.ua@gmail.com
www.mav-ua.com

ООО «Стандарт-Буд»

г. Киев
б-р Академика Вернадского, 28
+38 098 063 56 43
e-mail: tinitca1@gmail.com
www.standartbud.net

[@mav_lkm](https://www.instagram.com/mav_lkm) 

vk.com/mav_lkm 

facebook.com/lkm.mav/ 

