

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 органоразбавляемых 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-хая» 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 AMIKA,
- 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 012рН щелочестойкая, водоотталкивающая (ВД-АК-012 рН)
21	Грунтовка FLAGMAN 012рНw щелочестойкая, укрывистая (ВД-АК-012 рНw)
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:



Строительство, архитектура, ремонт



Деревообработка



Металлообработка



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/EC, 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

2 класс

3 класс



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

4 класс

3 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 - КОЛОР, АКВАМАР, PROSPECT.
- 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 органоразбавляемые ЛКМ для защиты древесины и металла.



Преимущества компьютерной колеровки ТОН в ТОН по сравнению с ручной колеровой 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 БД-АК-01 Уменьшает расход финишного материала

Грунтовка - концентрат FLAGMAN BIO АНТИПЛЕСНЕВАЯ

Грунтовка FLAGMAN 014 СУПЕР-КОНТАКТ БД-АК-04 Адгезионная с кварцевым песком

Грунтовка FLAGMAN 011 ГРУНТОВКА-КОНЦЕНТРАТ БД-АК-01 Разбавляется водой до 1:9

Грунтовка FLAGMAN 08 ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ БД-АК-08 Существенно снижает водопоглощение основания

Грунтовка FLAGMAN 09 ИНТЕРЬЕРНАЯ УКРЫВИСТАЯ БД-АК-09 Под краски ярких насыщенных цветов ТОН в ТОН

Грунтовка FLAGMAN 012pH ЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ БД-АК-02pH Защита от высолей и влаги

Грунтовка FLAGMAN 012pHw ЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ УКРЫВИСТАЯ БД-АК-02pHw Защита от высолей ТОН в ТОН

Грунтовка FLAGMAN 010 ПО МАСТИКАМ И ГЕРМЕТИКАМ БД-АК-10 Адгезионная Перекрывает мастику

Грунтовка FLAGMAN silprime СИЛИКАТНО-ДИСПЕРСИОННАЯ

Грунтовка FLAGMAN 06 ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ Для сильно впитывающих поверхностей

Краска FLAGMAN EMAL ЭКО-ДОМ Универсальная краска ТОН в ТОН

Краска FLAGMAN 31 ПРЕМИАЛЬНАЯ ФАСАДНАЯ БД-АК-01 Срок службы покрытия – более 12 лет ТОН в ТОН

Краска FLAGMAN 31т ФАСАДНАЯ С СИЛИКОНОМ БД-АК-01т Срок службы покрытия более 15 лет ТОН в ТОН

Краска FLAGMAN 31к КРЫША И ЦОКОЛЬ БД-АК-031к Защита от биопоражений

Краска FLAGMAN 14 ФАСАДНАЯ ФАКТУРНАЯ БД-АК-1314 С легким наполнителем ТОН в ТОН

Краска FLAGMAN URBAN ФАСАДНАЯ АКРИЛОВАЯ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНАЯ Препятствует полосности ТОН в ТОН

FLAGMAN

**Краска FLAGMAN 38
ОБОИ, СТЕНЫ, ПОТОЛОК** BI-PAK-208
Высокий прокрашивающий эффект

**Краска FLAGMAN 35
КУХНЯ И ВАННАЯ** BI-PAK-205
Защита от плесени и грибка

**Краска FLAGMAN FARMA
АНТИМИКРОБНАЯ ЗАЩИТА** BI-PAK-259
Забота о здоровье человека

**Краска FLAGMAN KINDER
ИНТЕРЬЕРНАЯ** Защита о ребенке Антиграффити

**Краска FLAGMAN 35
КУХНЯ И ВАННАЯ** BI-PAK-205
Защита от плесени и грибка

**Краска FLAGMAN FARMA W
АНТИМИКРОБНАЯ ЗАЩИТА** BI-PAK-292
Забота о здоровье человека

**Краска FLAGMAN ADSORBER
АНТИФОРМАЛЬДЕГИДНОЕ ПОКРЫТИЕ**
Больше, чем краска

**Краска FLAGMAN 34
ИНТЕРЬЕРНАЯ** Простой и легкий ремонт

**Краска FLAGMAN 36
ДЛЯ ПОТОЛОКОВ 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*

- МАТОВАЯ
- ЗАЩИЩАЕТ ОТ ВОДОРОСЛЕЙ, МХА, ЛИШАЙНИКА
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫХОД ВЛАГИ ИЗ СТЕН
- АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ
- СВЕТОСТОЙКАЯ



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 высокоеффективных добавок, которые препятствуют появлению на фасадах водорослей, грибков, 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 высокоеффективные биоцидные добавки препятствуют появлению на фасадах грибков, 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 °C. 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) °C. 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.

Фасовка

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

№ 001-1031



C T

TI на сайте mav.by

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00013

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.002226.09.13

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.037-2013

Протоколы испытаний

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 06/13

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 21/17

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 64/17

РУП «БелНИИС» № 94/1 от 28.03.2011

РУП «БелНИИС» № 35-2 от 15.03.2012

ТУ РБ 06075370.003-98



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

ЗАЩИТА ОТ БИОПОРАЖЕНИЙ



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 высокоеффективные биоциды, обеспечивающие окрашенной поверхности устойчивость к поражению мхом, плесневыми грибками 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 удалять мох, битумные пятна, высолы. Новые бетонные и оштукатуренные поверхности грунтовать спустя месяц после их естественного высыхания. Металлические части обработать анткоррозионными грунтами MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Работы проводить при температуре окружающего воздуха и основания от 10 °C до 25 °C. 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) °C. 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)

ЗЕЛЕННАЯ (375/1)

НОВЫЕ ЦВЕТА 2020

БОРДО

ОРАНЖЕВАЯ

ГРАФИТ

ТЕМНО-ЗЕЛЕННАЯ

ЧЕРНАЯ

Фасовка

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

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00013

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.000400.02.12

BY.50.51.01.008.E.002227.09.13

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.037-2013

Протоколы испытаний

ЦП РУП «ПО Беларуськалий» от 29.06.2007

ЦП 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 31т
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



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 45-2.01-111). 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 Из (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 атмосферо- 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 °C. 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) °C. 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.



МАТОВАЯ



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ И
УКРЫВИСТЬ БЕЗ
ГРУНТОВАНИЯ



ДОПУСКАЕТСЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЕ
ПРИМЕНЕНИЕ ВОДНЫХ
АКРИЛОВЫХ МАТЕРИАЛОВ



ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ



НАЗНАЧЕНИЕ: для наружных и внутренних работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным основаниям, для старых и свежеоштукатуренных (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 индустриальных 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. Образуемое покрытие устойчиво к воздействию вредных факторов городской среды (газы, влаги) и не стимулирует развитие микробов, плесени и гриба. Краска FLAGMAN SILIKAT сочетает в себе достоинства традиционных силикатных красок (высокую атмосферостойкость, паропроницаемость, адгезию, возможность окрашивать свежеизготовленные 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 окружающем воздухе, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C. 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) °C. 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 ТР			
Масса нетто, кг	6,5	13	

№ 003-1031т



ТИ на сайте mav.by

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

№ 086-ST



ТИ на сайте mav.by

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00013

Свидетельство о гос. регистрации

BY.70.06.01.008.E.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

№ 003-1031т



ТИ на сайте mav.by

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 000678

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.15.01.008.E.001109.07.12

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.038-2013

Протоколы испытаний РУП «БелНИИС» № 19-2 от 15.01.2014

РУП «БелНИИС» № 278-2 от 11.05.2016

ТУ BY 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

АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ
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 вручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C. 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 пневмопропитывания (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 пневмопропитыванием, 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.

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



Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00015
 Свидетельство о гос. регистрации
 BY.50.51.01.008.E.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 «МАВ» № 15/12

TU BY 600112981.031-2009

ТИ на сайте mav.by

МАТОВАЯ

ДОЛГОВЕЧНАЯ

ВЫСОКАЯ УКРЫВИСТОСТЬ И
АДГЕЗИЯ

АТМОСФЕРО-ИЗНОСО-,
ВЛАГОСТОЙКАЯ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫХОД
ВЛАГИ ИЗ СТЕН



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 °C и не выше 25 °C. Не допускать нанесение 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 поверхности, 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) °C 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 BY/112 02.01.002 00653

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.000314.05.17

Протоколы испытаний

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 58/17

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 60/17

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 11/18

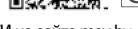
ЛИ ЛКМ «МАВ» № 12/18

TU BY 600112981.070-2017

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-СТОЙКА



ИДЕАЛЬНА ДЛЯ САДОВО-
ПАРКОВОГО ДИЗАЙНА



СТОЙКА К АВТОМОБИЛЬНЫМ
ЖИДКОСТЯМ И К ГОРЯЧИМ
ШИНАМ



ЭКОЛОГИЧНАЯ,
БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА



БЕЛАЯ

ЖЕЛТАЯ

КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ

СИНИЯ

ЗЕЛЕНАЯ

СВЕТЛО-СЕРАЯ

СЕРАЯ

Фасовка

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

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 неотапливаемых и (или) с повышенной влажностью (гаражи, складские, 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 (топпинговым).

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 °C. 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) °C.

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

ТУ BY 600112981.050-2013

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 неотапливаемых 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 «топпингом» 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 глянцевом и матовом исполнении.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при окружающем воздухе, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C. Рекомендуемая температура нанесения (20 ± 5) °C. 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 наносить 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 противоскользления 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) °C – 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.

№ 103-ВА



C T

ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



C T

ТИ на сайте mav.by

Фасовка

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

№ 128-LBA



C T

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

ТУ 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-волокнистых 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 наочно 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. Образует эластичное, устойчивое к перепадам температур атмосфера- и светостойкое покрытие. Краска практически не имеет запаха, характеризуется отличной адгезией к основанию и хорошей укрывистостью, низкой разбрзгиваемостью при нанесении. После высыхания образует глянцевое покрытие, не стимулирующее рост и развитие микрофлоры, устойчивое к механическим повреждениям и к влажной уборке с помощью неабразивных моющих средств и действию дезнастров.

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 окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10°C . 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 $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ в течение 4-6 часов. Рекомендуемая нанесения – $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$. 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

№ 124-EM



СМДТ

ТУ BY 600112981.049-2013

TI на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала

БЕЛАЯ	КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ
БЕЖЕВАЯ	RAL 8016
КАРАМЕЛЬ	ЗЕЛЕНОЕ ЯБЛОКО
МИНДАЛЬ	RAL 6017
ЛИМОННАЯ	МАЙСКАЯ ЗЕЛЕНЬ
ЖЕЛТАЯ	ЯРКО-ЗЕЛЕННАЯ
RAL 1017	ЕЛОВАЯ ХВОЯ
RAL 1005	ЗЕЛЕННАЯ
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
OPEX	



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

**ВЫСОКИЙ
ПРОКРАШИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ**



МАТОВАЯ



МОЮЩАЯСЯ,
ИЗНОСОСТОЙКАЯ



НЕ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ
МИКРОФЛОРЫ



УСТОЙЧИВА К МОЮЩИМ
СРЕДСТВАМ И ДЕЗРАСТВОРАМ



НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски минеральных поверхностей (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, зашпатлеванных, гипсокартонных) и обоев (бумажных, виниловых, флизелиновых, стекловолокнистых 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 влажного изстирания в соответствии с СТБ EN 13300) с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов, не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Обладает превосходными молярными и эксплуатационными характеристиками. Покрытие отличается высокой адгезией к основанию и укрывистостью.

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

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C. 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) °C. 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

№ 006-2038



Свидетельство о гос. регистрации

BY.70.06.01.008.E.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 «МАВ» № 07/16

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/102 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/101 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/875 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 2545

ТУ РБ 06075370.003-98

ТИ на сайте mav.by



Краска
FLAGMAN KINDER
ИНТЕРЬЕРНАЯ

**ЗАБОТА О РЕБЕНКЕ
АНТИГРАФФИТИ**



ПОЛУМАТОВАЯ



СПОСОБСТВУЕТ ЗДОРОВОМУ
МИКРОКЛИМАТУ
В ПОМЕЩЕНИИ



ЛЕГКО ОЧИЩАЕТСЯ ОТ
СЛОЖНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



СУПЕРКРЫВИСТАЯ ПРИ
МИНИМАЛЬНОМ РАСХОДЕ,
В ТЧ. ПО ОВОЯМ



Краска соответствует европейским требованиям по минимальному содержанию летучих органических соединений (ЛОС) согласно директиве 2004/42/ЕС, что подтверждается ее соответствием нормам по экологической безопасности для интерьерных покрытий как при нанесении, так и во время последующей эксплуатации покрытия.

НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной «экологически безопасной» отделки стен и потолков в гостиных, 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/EC, 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 влажному изстиранию 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 вручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C. 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 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) °C. При более низкой температуре, высокой влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч. При отсутствии надлежащего опыта проведения молярных 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

№ 005-KID



Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.000981.09.14

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.058-2014

Протоколы испытаний

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/1395 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/1393 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 2082

TY BY 600112981.054-2014

ТИ на сайте mav.by



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

ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ



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

ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ



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, зашпаклеванные, гипсокартонные), деревянные (в т.ч. ДСП, ДВП, МДФ и др., кроме окон и дверей и полов).

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

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 15 °C. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнотенечности получаемого покрытия на поверхности, материалы одного цвета разных партий усредняются путем смешивания необходимого количества, либо окрашиваются участки поверхности, 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) °C. 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 ТР				
Масса нетто, кг	1	3,1	5	12

№ 004-2035



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

ТУ РБ 06075370.003-98

ТИ на сайте mav.by

14



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



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, зашпаклеванные, гипсокартонные), деревянные (в т.ч. ДСП, ДВП, МДФ и др., кроме окон и дверей и полов).

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

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 15 °C. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнотенечности получаемого покрытия на поверхности, материалы одного цвета разных партий усредняются путем смешивания необходимого количества, либо окрашиваются участки поверхности, 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) °C. 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 ТР				
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 «МАВ» № 08/16 от 09.03.2016
РУП «БелНИИС» № 14/1 от 19.01.2011
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/247 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/248 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/977 П
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 2310
ЛИ ЛКМ «МАВ» № 14/1

ТУ РБ 06075370.003-98

ТИ на сайте mav.by

С Д Т



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

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА



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

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

ГЛУБОКО МАТОВАЯ

ЭФФЕКТИВНО ПОДАВЛЯЕТ РОСТ БОЛЕЗНЕВОРНЫХ БАКТЕРИЙ

ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ОБОЕВ

МОЮЩАЯСЯ, Хорошо чистится

УСТОЙЧИВА К МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ И ДЕЗРАСТВОРАМ



ТОН В ТОН

НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски минеральных поверхностей (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, зашпательных, 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 общественного питания; помещений медицинских учреждений; а также индивидуального жилья).

СВОЙСТВА: краска обладает антимикробной активностью в отношении к болезнетворным грам-положительным бактериям (*Staphylococcus aureus*), грам-отрицательным бактериям (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*) и дрожжеподобным грибам *Candida albicans* (наиболее распространенные разновидности стафилококка, кишечной и синегнойной палочек, грибков). 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 вручную универсальными колеровочными пастами.

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

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

ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ

ЭФФЕКТИВНО ПОДАВЛЯЕТ РОСТ БОЛЕЗНЕВОРНЫХ 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, кафе и т.д.), индивидуального жилья (кухни, ванные, подвалы, кладовые). Пригодные подложки: минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпательные, гипсокартонные), деревянные (кроме окон, дверей), обои различного типа, предназначенные под покраску.

СВОЙСТВА: краска обладает антимикробной активностью в отношении к болезнетворным грам-положительным бактериям (*Staphylococcus aureus*), грам-отрицательным бактериям (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*) и дрожжеподобным грибам *Candida albicans* (наиболее распространенные разновидности стафилококка, кишечной и синегнойной палочек, грибков). Входящие в состав FLAGMAN FARMA W уникальные добавки при высокой антимикробной защите не оказывают вредного воздействия на здоровье человека. Краска обладает превосходными майярными 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 вручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C. Свежести 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) °C. 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.

ПАСХОД: 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 ТР				
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 «МАВ» № 03/11 от 11.07.2011

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 07/16 от 09.03.2016

ЛИ ЛКМ «МАВ» № 10/16 от 09.03.2016

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/2644 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/2027 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/979 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 1164

ГУ РЦЭиЗ № 8492-8493-10-01-378-3-5

ТУ РБ 600112981.039-2010

ТИ на сайте mav.by

Фасовка

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

№ 082-2392



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 «МАВ» № 09/16 от 09.03.2016

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/2645 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/2028 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/978 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь № 1165

ТУ РБ 600112981.039-2010

ТИ на сайте mav.by

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

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.



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.



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.

МЕХАНИЗМ ПОГЛОЩЕНИЯ ФОРМАЛЬДЕГИДА:



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ДОКАЗАНО,
ЧТО КРАСКА FLAGMAN ADSORBER
АНТИФОРМАЛЬДЕГИДНОЕ ПОКРЫТИЕ
ФОРМИРУЕТ ПЛЕНКУ, СПОСОБНУЮ
ПОГЛОЩАТЬ И БЛОКИРОВАТЬ
ФОРМАЛЬДЕГИД, И ТЕМ САМЫМ
ОЧИЩАТЬ 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 ДЕЗАСТРОВАМ



ОТЛИЧНАЯ
УКРЫВИСТОСТЬ



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



C T

ТИ на сайте mav.by

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 теплознегогетического 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. Применимы 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/EC. 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 дез растворов.

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

НАНЕСЕНИЕ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C. 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) °C. 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.

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

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





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

УМЕНЬШАЕТ РАСХОД ФИНИШНОГО
МАТЕРИАЛА

НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых, гипсокартонных и др. минеральных поверхностей с различной впитывающей способностью, а также асбосцементных 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 скрепление 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 осыпь, пенобетон) использовать грунтовку без разбавления. Для умеренно впитывающих поверхностей (штукатуки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбосцементный лист, гипсокартон) – разбавить в соотношении 2:1-1:1. Для слабо впитывающих поверхностей (панели КПД, 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 т окружющего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 10 °C. 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) °C 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.



**Грунтовка
FLAGMAN 011
КОНЦЕНТРАТ
(ВД-АК-011)**

РАЗБАВЛЯЕТСЯ ВОДОЙ ДО 1:9*



БЕСЦВЕТНАЯ



*МОЖЕТ РАЗБАВЛЯТЬСЯ
2:1;1:1;1:2;1:3



СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ
СЕБЕСТОИМОСТЬ
ОДЕЛКИ



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 асбосцементных 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 осыпь, пенобетон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием) разбавить в соотношении 1:3-1:4. Для умеренно впитывающих поверхностей (штукатуки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбосцементный лист, гипсокартон) – в пропорции 1:4-1:5. Для слабо впитывающих поверхностей (панели КПД, 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 окружющего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °C. 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) °C 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.



БЕСЦВЕТНАЯ



*МОЖЕТ РАЗБАВЛЯТЬСЯ
2:1;1:1;1:2;1:3



УВЕЛИЧИВАЕТ
АДГЕЗИЮ ПОКРЫТИЯ
К ОСНОВАНИЮ



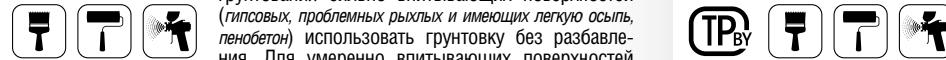
ВЫРАВНИВАЕТ
ВПИТЫВАЕМОСТЬ
ПОВЕРХНОСТИ



УКРЕПЛЯЕТ ПЫЛЯЩИЕ
ОСНОВАНИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ
(СТЕНЫ, ПОТОЛОК, ПОЛ)



Фасовка

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

№ 010-01



C T

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00114

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.000713.03.11

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

Протоколы испытаний

РУП «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

№ 014-011



C T

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00114

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.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



БЕСЦВЕТНАЯ



*ПРИМЕНЕНИЕ ТОЛЬКО
РАЗБАВЛЕННОЙ 1:3



УВЕЛИЧИВАЕТ
АДГЕЗИЮ ПОКРЫТИЯ
К ОСНОВАНИЮ



ВЫРАВНИВАЕТ
ВПИТЬВАЕМОСТЬ
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 грибков, 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, содержащими эффективный биоцид: во влажных помещениях (кухни, ванные комнаты, прачечные и др.) – краской FLAGMAN 35 кухня и ванная (ВД-АК-2035); асбосцементные 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) % – 1 ч. 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 BY/112 02.01. 002 00791

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.008.E.000231.05.18

Паспорт безопасности ПБХП № 600112981.10/5-2018

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

№ 011-08



Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00114

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.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

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, кирличных, 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 анткоррозионными грунтовками MAV. Не рекомендуется наносить грунтовку на известковые и известко-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). 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) °C и относительной влажности (65 ± 5) % — 2 ч. При более низкой t и высокой влажности время высыхания может увеличиваться до 4 ч.

РАСХОД: 250 - 350 г/м².

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

№ 016-014



C T

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00114
Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000174.12.10

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

TI на сайте mav.by



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

ПОД КРАСКИ ЯРКИХ
НАСЫЩЕННЫХ ЦВЕТОВ



БЕЛАЯ



ВЫРАВНИВАЕТ ПЛТИВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ



ПРЕДОТВРАЩАЕТ
РАЗНООТТЕНОЧНОСТЬ



УЛУЧШАЕТ СЦПЛЕНИЕ
КРАСКИ С ОСНОВАНИЕМ



СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



БЕЛАЯ

ЖЕЛТАЯ

КРАСНАЯ

ЗЕЛЕННАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования неоднородных по цвету и составу (зашпаклеванный 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.

(I) 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 зашпаклеванных 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, шпаклевка гвоздей и т.д.) должны быть предварительно окрашены анткоррозионными грунтовками производства MAV. Не рекомендуется наносить грунтовку на известковые и известко-цементные поверхности.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °C. 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) °C 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.

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

№ 012-09



C T

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000717.03.11

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

TI 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



БЕСЦВЕТНАЯ



**БОЛЕЕ ЧЕМ НА 80% СНИЖАЕТ
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ
ОСНОВАНИЯ**



**ГЛУБОКО ПРОНИКАЕТ И
УКРЕПЛЯЕТ ОСНОВАНИЕ**



**ПОДХОДИТ ДЛЯ
СВЕЖЕОШТУКАТУРЕННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ**



**ВЫРАВНИВАЕТ ВПЛЫВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ**



**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ**



НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных и других минеральных пористых поверхностей, в т.ч. свежеизготовленных 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; выравнивает 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 непрочно держащихся покрытий, должен отсутствовать эффект меления. Новые минеральные поверхности (как известковые и известково-цементные) готовы к отделке через 7 дней после изготовления. Температура естественной сушки – не ниже 10 °C. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтами MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 10 °C. 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) °C 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



C

ТИ на сайте mav.by

Сертификат соответствия BY/112 02.01.002 00114

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000392.04.14

ТУ РБ 600112981.005-2001



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

ЗАЩИТА ОТ ВЫСОЛОВ



БЕЛАЯ



**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТЛИЧНУЮ
УКРЫВИСТЬ
НАСЫЩЕННЫХ ЦВЕТОВ**



**ПРЕДОТВРАЩАЕТ
РАЗНООТТЕНОЧНОСТЬ**



**ВЫРАВНИВАЕТ
ВПЛЫВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ**



**ПРИГОДНА ДЛЯ
СВЕЖЕИЗГОТОВЛЕННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ**



БЕЛАЯ

ЖЕЛТАЯ

КРАСНАЯ

ЗЕЛЕННАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования неоднородных по цвету минеральных поверхностей, в т.ч. свежеизготовленных (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 непрочно держащихся покрытий и отложений. Новые бетонные поверхности следует окрашивать не ранее, чем через 3 суток. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8%, влажность воздуха 40 - 80 % при фасадных работах и в пределах 40-60% при интерьерах. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей. Ранее окрашенные необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий, прочно держащиеся покрытия промыть водой с мылом или моющим средством, а затем чистой водой. Глянцевые поверхности зашлифовать и обесцветить. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтами производства MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности!

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 10 °C. 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) °C 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
BY.50.51.01.008.E.000391.04.14

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

№ 090-012pHw



C

ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала.

ТУ РБ 600112981.005-2001



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

АДГЕЗИОННАЯ
 ПЕРЕКРЫВАЕТ МАСТИКУ



БЕЛАЯ
 ЖЕЛТАЯ



ПРЕДОТВРАЩАЕТ
 РАЗНООТТЕНОЧНОСТЬ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОЕ
 СЦПЛЕНИЕ С КРАСКОЙ



СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ



УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ
 ПОКРЫТИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



БЕЛАЯ

ЖЕЛТАЯ

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 ECOL.

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°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 $t = (20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$ — 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.



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

ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ



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 непрочно держащихся покрытий. Сильно впитывающие и пылающие 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°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-103). 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 $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 65 % приблизительно 4 ч. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности и толщине слоя время высыхания увеличивается. Высохшее покрытие прошлифовать шкуркой или сеткой средней зернистости и обессыпить. 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	11
Масса нетто, кг	12

№ 013-010



TI на сайте mav.by

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

Фасовка

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

№ 009-P8



TI на сайте mav.by

Сертификат соответствия BY/112 02.01 002.00115

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.001584.06.11

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.019-2015

Протоколы испытаний

ННІ РБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/2612 Р

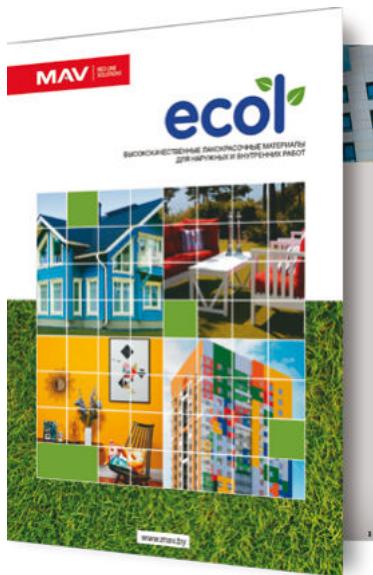
ННІ РБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/2609 Р

ННІ РБ и ЧС МЧС Беларусь № 04-52/1175 Р

ННІ РБ и ЧС МЧС Беларусь № 2544

СТБ 1263-2001

Смотрите другие предложения компании MAV:



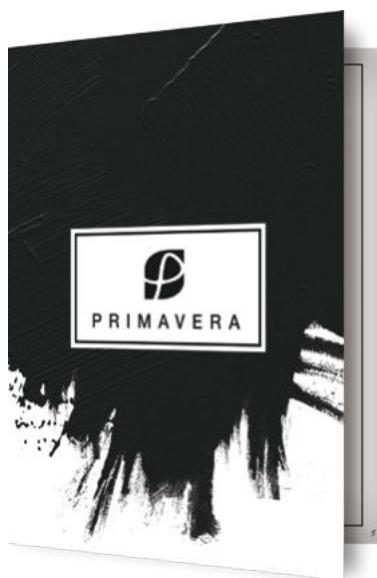
ECOL – сбалансированный комплекс водно-дисперсионных акриловых материалов ECOL aqua и органоразбавляемых материалов ECOL deko для решения большинства традиционных задач по окраске. Это продукты как для профессионалов, так и сегментам DIY.



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.



RED LINE
SOLUTIONS



www.mav.by

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: mozyr@mav.by

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

Генеральный дистрибутор 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

vk.com/mav_lkm

facebook.com/lkm.mav/

