



## Краска FLAGMAN 32 Фасадная

Для наружных и внутренних работ  
ТУ ВУ 600112981.074-2018

- Паропроницаемое «дышащее» покрытие
- Атмосферостойкая, светостойкая
- Отличная укрывистость
- Влагостойкая
- Высокая адгезия к основанию
- Матовая

### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для финишной отделки и защиты от атмосферных воздействий фасадов зданий и сооружений, а также поверхностей внутри помещений по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, окрашенным, зашпатлеванным, гипсокартонным и другим минеральным поверхностям при ремонтно-строительных и отделочных работах.
<b>Сферы применения</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
<b>Свойства</b>	Образует гладкое, высокоукрывистое, атмосферостойкое покрытие, обладающее хорошими грязе- и водоотталкивающими свойствами, паропроницаемостью (класс V <sub>2</sub> ) и водопроницаемостью (класс W <sub>2</sub> ) (согласно СТБ EN 1062-1), что обеспечивает долговечность. Отличается высокой адгезией к основанию, не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Устойчиво к влажной уборке (2 класс стойкости к влажному истиранию по СТБ EN 13300). Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения – не менее 10 лет.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, функциональные добавки, вода.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	Цвет покрытия – должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета ЧУП «Мав». Внешний вид – после высыхания краска должна образовывать однородную без кратеров, пор и морщин поверхность.
<b>Колеровка</b>	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	61-69
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,0-9,5
Степень перетирания, мкм, не более	70
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	210
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	1
Условная светостойкость за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию (по ГОСТ 28574 п. 5), МПа, не менее	1,0
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	24
Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (30 ± 2) °С, мин, не менее	15
Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее:	
- «Гексадекон», «Дескоцид», «Полидез»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па), не менее	0,015
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Устойчивость к воздействию переменных температур (по ГОСТ 27037), циклы, не менее	10
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	6

#### Примечание:

1. По требованию заказчика можно использовать дезинфицирующие растворы, отличные от приведенных в показателе «Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов», в соответствии с инструкциями по их применению.
2. В показателе «Укрывистость высушенного покрытия» для красок, колерованных на базах D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, могут достигать до 240 г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка** 1 л; 3 л; 5 л; 11 л; 20 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные поверхности.
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и т.п.), должен отсутствовать эффект меления. Биопоражения и высолы удалить механически или при помощи моек высокого давления, при необходимости обработать специальными составами. Глянцевые основания зашлифовать и обеспылить. Новые бетонные поверхности окрашивать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами – не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания (или согласно рекомендациям производителя). После дождя поверхность должна просохнуть 2-3 дня.

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

**Способ и условия нанесения**

Металлические части (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) покрыть антикоррозионной грунтовкой MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности! Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски окрашиваемую поверхность обработать одной из грунтовок: FLAGMAN 01 глубокого проникновения, FLAGMAN 06 Готовая к применению, FLAGMAN 011 концентрат, FLAGMAN 09 интерьерная укрывистая, FLAGMAN BIO антиплесневая, исходя из рекомендаций по их применению. Внутри помещений при необходимости поверхность выровнять шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8, после шпатлевания нанести грунтовку, согласно ее применению.

Работы проводить при t окружающего воздуха, краски и поверхности не ниже 10 °С. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха при фасадных работах – 40-80 %, при интерьерных работах – 40-60 %. Не допускается нанесение и высыхание при неблагоприятных погодных условиях (жара, дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер). Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:

- при окрашивании больших площадей внутри помещений – интерьерным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 11-13 мм в 2 слоя;
- при окрашивании больших площадей снаружи помещений – фасадным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 18-20 мм в 2 слоя;
- при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной в 2-3 слоя;
- при окрашивании пневмораспылением – с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,5-4,0 мм при рабочем давлении 4,0-6,0 атм в 2 слоя;
- при окрашивании безвоздушным распылением – с диаметром распылительного отверстия 0,014-0,019 дюйма) в 1-2 слоя.

Упаковку с частично использованным материалом необходимо плотно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении – около 10 %.

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

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, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.

**Пиктограммы способов нанесения**



**Температурный режим, время высыхания**

Промежуточная сушка каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20±2) °С. При более низкой температуре и/или повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки – не менее 21 суток.

**Расход**

350-400 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т.п.) расход краски увеличивается в 1,2 – 1,6 раза.

**Дополнительная информация**

**Транспортировка и хранение  
Меры предосторожности**

В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

Краска пожаровзрывобезопасна. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Опасна для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Не смешивать с другими ЛКМ и растворителями.

**Утилизация отходов**

Остатки материала после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор. Более полная информация по обращению и утилизации краски указана в паспорте безопасности.

**Гарантийный срок**

24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

**Дополнительная документация**

Свидетельство о гос регистрации BY.50.51.01.001.E.000234.05.18  
Сертификат соответствия №BY/112 02.01.002 00792  
Паспорт Безопасности ПБХП №600112981.156-2018  
Протокол испытаний ЛИ ЛКМ «MAV» №57/18 от 28.04.2018  
ЛИ ЛКМ «MAV» №58/18 от 28.04.2018

**Контактная информация**

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:  
телефон: +375 (29) 141 74 56, 760 70 02, 660 40 96  
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:  
телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24  
e-mail: zakaz@mav.by

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.