



# Краска FLAGMAN 31 премиальная фасадная (ВД-АК-1031)

Для наружной окраски зданий и сооружений  
ТУ РБ 06075370.003-98

- Защищает от водорослей, мха, лишайника
- Атмосферо-, светостойкая
- Устойчива к воздействию климатических факторов
- Хорошая паропроницаемость, низкое водопоглощение
- Для наружных работ, в том числе для систем утепления фасадов

## Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для высококачественных фасадных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям, в том числе для систем теплоизоляции фасадов. Особенно рекомендуется для затененных участков зданий (выступы фасада, близко расположенные деревья и здания), подверженных образованию грибов, лишайника, мха и водорослей, т.к. содержит биоцид.
<b>Сферы применения</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
<b>Свойства</b>	Образует долговечное матовое, паропроницаемое «дышащее» (класс V2) покрытие с низким водопоглощением (класс W3) (классы – в соответствии с СТБ EN 1062-1), стойкое к воздействию климатических факторов, обладает высокой светостойкостью, адгезией к основанию и укрывистостью. Образованное покрытие устойчиво к разрушающему воздействию атмосферных осадков, перепадов температур. Содержит высокоэффективные биоциды, обеспечивающие устойчивость окрашенной поверхности к поражению мхом, плесневыми грибами и бактериями. Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения в комплексе с грунтовками – не менее 12 лет.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, биоцид, вода.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.
<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, %	50 - 66
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	180
Степень перетира, мкм, не более	70
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Блеск покрытия под углом 85°, единиц блеска (матовая G3)	≤10
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,0
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	48
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·чПа), не менее	0,015
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	150
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы	300
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1 лет, не менее	12

Примечание: показатель значение укрывистости для краски, колерованной на базе D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, могут достигаться до 240 г/м<sup>2</sup>.


**Информация о соответствии требованиям СТБ/ др.** класс V2 в соответствии с СТБ EN 1062-1  
класс W3 в соответствии с СТБ EN 1062-1

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

## Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности и другие минеральные поверхности, в том числе системы теплоизоляции фасадов.
<b>Подготовка поверхности</b>	Перед применением поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, извествковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и др. ЛКМ). При наличии биопоражений и высолов, удалить их механически или при помощи моек высокого давления, и при необходимости обработать специальными составами. Новые бетонные поверхности окрашивать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания (или в соответствии с рекомендациями производителя).

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.

Система покрытия	Поверхность новых асбестоцементных листов промыть водой и полностью высушить. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно покрыты антикоррозионными грунтовками MAV.
Способ и условия нанесения	<p>Для получения гарантированно качественного покрытия и снижения расхода краски, поверхность обработать одной из грунтовок MAV, исходя из рекомендаций по их применению.</p> <p>Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С и не выше 25 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер более 10 м/с). Не наносить краску на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами. При проведении окрасочных работ влажность основания должна быть не более 8 %, влажность воздуха – не более 80 %. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении – около 10 %.</p> <p>Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при окрашивании больших площадей – фасадным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 18 - 25 мм в 2 слоя.</li> <li>• при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2 - 3 слоя.</li> <li>• при окрашивании пневмо – (с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,5 - 4 мм при рабочем давлении 4 - 6 атм) - или безвоздушным распылением (с диаметром распылительного отверстия 0,014 - 0,019 дюйма) в 1 - 2 слоя. Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.</li> </ul> <p><b>Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте на наружную окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МАВ» (ТТК - 100299864.072-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект».</b></p> <p>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. После работы инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.</p>
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.
Расход	На двухслойное покрытие – 350 - 400 г/м <sup>2</sup> . Зависит от шероховатости, пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала, погодных условий 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	В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.	
Меры предосторожности	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 подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.	
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.	
Дополнительная документация	Сертификат соответствия Свидетельство о гос. регистрации Паспорт безопасности Протоколы испытаний	ВУ/112 02.01.002.00807 ВУ.50.51.01.008.Е.002226.09.13 ПБХП РБ 600112981.037/1-2013 РУП «БелНИИС» более 5 протоколов ЛИ ЛКМ «МАВ» более 35 протоколов ЗАО «Alzida» № 755 от 03.06.2014 ЗАО «Alzida» № 760 от 03.06.2014
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.