



## Краска FLAGMAN 31к крыша и цоколь (ВД-АК-1031к)

Для окраски крыши и цоколей  
ТУ РБ 06075370.003-98

- Матовая
- Защита от биопоражений
- Светостойкая, влагостойкая
- Устойчива к перепадам температур
- Обладает низким водопоглощением
- Для старых и новых поверхностей

### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	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.
<b>Сферы применения</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
<b>Свойства</b>	Образует паропроницаемое «дышащее» покрытие с низким водопоглощением и хорошей адгезией к основанию. Образованное покрытие устойчиво к разрушающему воздействию УФ-лучей, атмосферных осадков, перепадов температур. Обладает высокой укрывистостью. Содержит высокоэффективные биоциды, обеспечивающие устойчивость окрашенной поверхности к поражению мхом, плесневыми грибами и бактериями. Светостойкие пигменты в составе краски на протяжении длительного времени препятствуют выгоранию покрытия. * Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения – не менее 15 лет.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, светостойкие пигменты, наполнители, функциональные добавки, 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. Выпускается серийно 10 цветов.

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	52 - 62
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	150
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
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,0
Блеск покрытия под углом 85°, единиц блеска (матовая G3)	≤10
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	48
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ч Па), не менее	0,015
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	125
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	250
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	15

<b>Информация о соответствии требованиям СТБ/др.</b>	класс V2 в соответствии с СТБ EN 1062-1 класс W3 в соответствии с СТБ EN 1062-1 класс A4 в соответствии с СТБ EN 1062-1
<b>Упаковка</b>	3 л; 5 л; 11 л; 20 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Асбестоцементные листы (шифер), цементно-песчаная черепица, а также бетонные, кирпичные, оштукатуренные цоколи зданий и др. поверхностей.
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, 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). Поверхность новых асбестоцементных листов промыть водой и полностью высушить. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно покрыты антикоррозионными грунтовками MAV.
<b>Система покрытия</b>	Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски, поверхность обработать одной из грунтовок производства MAV, исходя из рекомендаций по их применению.

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

Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и основания от 10 °С до 25 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер более 10 м/с), 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 нанесении валиком и около 10 % при безвоздушном нанесении.

Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:

- при окрашивании больших площадей – фасадным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 18 - 25 мм в 2 слоя.
- при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2 - 3 слоя.
- при окрашивании распылением (пневмо - с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,5 - 4 мм при рабочем давлении 4 - 6 атм или безвоздушным - с диаметром распылительного отверстия 0,014 - 0,019 дюйма) в 1 - 2 слоя.

**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».**

Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии, смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.

### Пиктограммы способов нанесения



### Температурный режим, время высыхания

Промежуточная сушка между слоями - 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>, 900 г на стандартный лист шифера. Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

## Дополнительная информация

### Транспортировка и хранение

В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

### Меры предосторожности

Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.

### Утилизация отходов

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

### Гарантийный срок

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

### Дополнительная документация

Сертификат соответствия	ВУ/112 02.01.002 00811
Свидетельства о гос. регистрации	ВУ.50.51.01.008.Е.000400.02.12 ВУ.50.51.01.008.Е.002227.09.13
Паспорт безопасности	ПБХП № 600112981.037/2-2013
Протокол испытаний	ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 29.06.2007 НПЦУ «ГОУ МЧС» №83 от 03.04.2019 РУП «БелНИИС» №94/2 от 28.03.2011 РУП «БелНИИС» №36-2 от 15.03.2012 ЛИ ЛКМ «МАВ» №122/18 от 11.09.2018 ЛИ ЛКМ «МАВ» №151/18 от 29.10.2018

### 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, (029) 507 06 96  
 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.