



## 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>Свойства</b>	Образует паропроницаемое «дышащее» покрытие с низким водопоглощением и с хорошей адгезией к основанию, устойчивое к разрушающему воздействию УФ-лучей, атмосферных осадков, перепадов температур. Содержит высокоэффективные биоциды, обеспечивающие окрашенной поверхности устойчивость к поражению мхом, плесневыми грибами и бактериями. Светостойкие пигменты в составе краски препятствуют выгоранию цвета на длительный срок.
<b>Состав</b>	Суспензия пигментов и наполнителей в водной дисперсии акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	После высыхания краска должна образовывать однородную матовую, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.
<b>Колеровка</b>	По каталогу MAV.

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	54 - 62
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 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
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
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,6
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	240
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	15
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	2,0

**Упаковка** 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 поверхности (цоколи зданий и т.п.).
<b>Подготовка поверхности</b>	Шифер: перед нанесением краски окрашиваемую поверхность следует механически полностью очистить от пыли, грязи, мха и нанести грунтовку FLAGMAN. Минеральные поверхности: перед нанесением очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий; прочно держащиеся покрытия промыть водой с мылом или моющим средством, а затем чистой водой. Новые бетонные и оштукатуренные цоколи следует окрашивать не ранее, чем через месяц после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней.
<b>Система покрытия</b>	Для снижения расхода краски, увеличения адгезии и прочности подложки рекомендуется обработать поверхности грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), грунтовкой-концентрат FLAGMAN 011 (ВД-АК-011) или грунтовкой FLAGMAN 08 (ВД-АК-08). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.п.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками MAV.
<b>Способ и условия нанесения</b>	Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой - не более 5 % и наносить кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в два-три слоя. Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.

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.

Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте – 100299864.072-2011 «На наружную окраску фасадов производственных, жилых и административных зданий и сооружений водно-дисперсионными акриловыми красками производства ЧУП «MAV»; регистрационный номер – 0275; разработчик РУП «Минсктиппроект».

Пиктограммы  
способов нанесения



Температурный  
режим,  
время высыхания

Промежуточная сушка между слоями - 4 часа при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ . При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может быть увеличена до 24 ч. Краску применяют при температуре окружающего воздуха не ниже  $10^\circ\text{C}$ . Не рекомендуется работать с краской при температуре воздуха выше  $25^\circ\text{C}$ .

Расход

на двухслойное покрытие – 350 - 400 г на  $1\text{ м}^2$  развертки листа шифера, 900 г на стандартный лист шифера. Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

## Дополнительная информация

Транспортировка и  
хранение

Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше  $5^\circ\text{C}$ .

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.

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.

Дополнительная  
документация

Сертификат соответствия	BY/112 02.01.002.00114
Свидетельства 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	ПБХП РБ 600112981.007-2012
Протоколы испытаний	ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 29.06.2007 ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 18.03.2011 РУП «БелНИИС» №94/2 от 28.03.2011 РУП «БелНИИС» №36-2 от 15.03.2012

Контактная  
информация

Управление развития и продвижения ЛКМ:  
телефон: +375 (1716) 6-13-20  
e-mail: [otsp@mav.by](mailto:otsp@mav.by)

Отдел клиентской поддержки:  
телефон: +375 (1716) 6-13-24, 6-13-92  
e-mail: [zakaz@mav.by](mailto:zakaz@mav.by)