



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

Назначение	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 грибков, лишайника, мха и водорослей, т.к. содержит биоцид.
Сферы применения	☒ Строительство ☒ Торговля
Свойства	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. Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения в комплексе с грунтовками – не менее 12 лет.
Состав	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, биоцид, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	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.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и других производителей ЛКМ, а также вручную универсальными колеровочными пастами. Для обеспечения гарантийных обязательств по светостойкости краска колеруется светостойкими, щелочестойкими, неорганическими пастами в условиях завода изготовителя.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	50 - 66
2. Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м², не более	180
4. Степень перетира, мкм, не более	70
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
6. Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
7. Блеск покрытия под углом 85°, единиц блеска (матовая G3)	≤10
8. Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,0
9. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
10. Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·чПа), не менее	0,015
11. Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	150
12. Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
13. Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы	300
14. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1 лет, не менее	12

Примечание: показатель 3 для краски, колерованной на базе D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, может достигать до 240 г/м².

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

Пригодные подложки	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности и другие минеральные поверхности, в том числе системы теплоизоляции фасадов.
Подготовка поверхности	Перед применением 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).

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

Поверхность новых асбестоцементных листов промыть водой и полностью высушить.

Для получения гарантированно качественного покрытия и снижения расхода краски, поверхность обработать одной из грунтовок производства ЧУП «МAB»: глубокого проникновения FLAGMAN 01, FLAGMAN 011, водоотталкивающей FLAGMAN 08, антиплесневой FLAGMAN BIO, щелочестойкой водоотталкивающей FLAGMAN 012pH или щелочестойкой укрывистой FLAGMAN 012pHw, исходя из рекомендаций по их применению. При проведении окрасочных работ влажность основания должна быть не более 8 %, влажность воздуха – не более 80%.

Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно покрыты антикоррозионными грунтовками MAV.

Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C и не выше 25 °C. 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. 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 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.

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

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

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

Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте на наружную окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МAB» (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 или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости.

Пиктограммы
способов нанесенияТемпературный
режим,
время высыхания

Промежуточная сушка каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °C. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.

Расход

350 - 400 г/м² на двухслойное покрытие. 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 °C.

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

BY/112 02.01.002.00807

Свидетельство о гос. регистрации

BY50.51.01.008.E.002226.09.13

Паспорт безопасности

ПБХП РБ 600112981.037/1-2013

Протоколы испытаний

KBC №47/17-N от 10.07.2017

РУП «БелНИИС» №174/3-6 от 31.03.2021

РУП «БелНИИС» №174/1-6 от 31.03.2021

ЧУП «МAB» №12/22 от 22.03.2022

Институт микробиологии НАН Беларуси от 19.05.2022

Контактная
информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:
телефон: +375 (29) 760 70 02, 660 40 96, 660 83 39
e-mail: stroyka@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.