



Краска FLAGMAN 31т фасадная с силиконом (ВД-АК-1031т)

Для окраски систем теплоизоляции
ТУ РБ 06075370.003-98

- Для систем утепления
- Обеспечивает выход влаги из стен и препятствует ее проникновению внутрь
- Минимальное грязеудержание
- Долговечное паропроницаемое покрытие
- Атмосферо-, износостойкая
- Для наружных и внутренних работ

Краткий обзор

Назначение	Для окраски систем теплоизоляции, для высококачественных ответственных фасадных работ по бетонным, железобетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям. Допускается применять для окрашивания железобетонных конструкций мостов, эксплуатируемых в неагрессивных и слабо агрессивных средах классов ХА0, ХА1, а также в качестве декоративного покрытия на дорогах 4 – 5 категорий в умеренно агрессивных и сильно агрессивных средах классов ХА2, ХА3. Возможно применение внутри помещений с повышенными эксплуатационными требованиями.
Сферы применения	☒ Строительство ☒ Торговля
Свойства	Краска разработана в соответствии с требованиями к современным системам утепления зданий. Образует долговечное паропроницаемое «дышащее» (класс V1) покрытие с низким водопоглощением (класс W3) (классы – в соответствии с СТБ EN 1062-1), стойкое к воздействию климатических факторов, обладает высокой адгезией к основанию и укрывистостью. Благодаря модификации силиконом, образуемое покрытие обладает максимальными водоотталкивающими свойствами и минимальным грязеудержанием, высокой атмосферо- и износостойкостью. Окрашенные поверхности внутри помещений устойчивы к влажной уборке (1 класс стойкости к влажному истиранию согласно СТБ EN 13300). * Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения – не менее 15 лет.
Состав	Водные дисперсии акриловых и силиконовых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания краска образует однородную матовую, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета ЧУП «МАВ».
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др. производителей ЛКМ в условиях завода изготовителя.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	56 - 64
2. Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	170
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 ГЗ)	≤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. Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
- «Гексадекон»	30
- «Полидез»	30
- «Дескоид»	30
- «Триаид»	60
- «КДИ»	120
11. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 2) °С, мин, не менее	15
12. Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·чПа), не менее	0,025
13. Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	100
14. Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
15. Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	250
16. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	15
17. Смываемость пленки, г/м ² , не более	2,0

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 V1 в соответствии с СТБ EN 1062-1
класс W3 в соответствии с СТБ EN 1062-1
класс 1 в соответствии с СТБ EN 13300

Упаковка 5 л; 11 л; 13,2 л.

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.

Технология применения

Пригодные подложки	Системы теплоизоляции, бетонные, железобетонные, кирпичные, оштукатуренные и другие минеральные поверхности.
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 грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней (в соответствии с рекомендациями производителя). Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски, поверхность обработать водоотталкивающей грунтовкой FLAGMAN 08 или грунтовкой глубокого проникновения FLAGMAN 01, FLAGMAN 011, 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 в помещении – 40-60 %, при фасадных работах – не более 80 %. При окраске внутри помещений, глянцевые поверхности перед окраской «заматовать» и обеспылить либо применить адгезионную грунтовку FLAGMAN 014 супер-контакт с последующим перекрытием шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 для создания гладкого пригодного к окраске основания. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно покрыты антикоррозионными грунтовками MAV.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности от 10 °С до 25 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). 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. 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 «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 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	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 °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	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	Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.008.E.003956.07.11 Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002 00808 Паспорт безопасности ПБХП № 600112981.007-2012 Протоколы испытаний «Гродненское областное управление МЧС» №54 от 18.03.2020 ЧУП «Мав» №50/20 от 14.05.2020 ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/581П от 20.05.2020 ЧУП «Мав» №136/20 от 16.09.2020 РУП «БелНИИС» №174/2-6 от 31.03.2021 РУП «БелНИИС» №174/4-6 от 31.03.2021
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.