



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	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> 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 MAV.
Колеровка	ТОН В ТОН — система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	56 - 64
Показатель концентрации ионов водорода, рН	7,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	170
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	72
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
- «Гексадекон»	30
- «Полидез»	30
- «Дескоцид»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 2) °С, мин, не менее	15
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ч Па), не менее	0,025
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	100
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
Смываемость пленки, г/м ² , не более	2,0


Примечание: показатель значение укрывистости для краски, колерованной на базе D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, могут достигаться 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 1 л; 3 л; 5 л; 11 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).
Система покрытия	Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски поверхность обработать грунтовкой MAV, исходя из рекомендаций по их применению.
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). При проведении окрасочных работ влажность основания должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении – 40 - 60 %, при фасадных работах – не более 80 %. 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. 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 (пнеumo - 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. 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/м ² 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	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	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 РУП «БелНИИС» более 5 протоколов РУП «Стройтехнорм» №13(2)-398/09 от 05.11.2009 ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 18.03.2011 ЛИ ЛКМ MAV более 18 протоколов ЗАО «Alzida» №756 от 03.06.2014 ЗАО «Alzida» №762 от 03.06.2014
Контактная информация	Отдел развития и продвижения архитектурных материалов: телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 40 96, 760 70 02 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, +375 (29) 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.