



Краска FLAGMAN 31т фасадная для систем утепления

(ВД-АК-1031т)
Для окраски систем теплоизоляции
ТУ РБ 06075370.003-98

- > Матовая, превосходные водоотталкивающие свойства
- > Модифицирована силиконом
- > Срок службы покрытия более 15 лет*
- > Атмосферо-, износо-, влагостойкая
- > Высокоэффективно обеспечивает выход влаги из стен

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 слабоагрессивных средах классов ХА0, ХА1, а также в качестве декоративного покрытия на дорогах 4 – 5 категорий в умеренно агрессивных и сильноагрессивных средах классов ХА2, ХА3 (по ТКП 45-2.01-111). Возможно применение внутри помещений с повышенными эксплуатационными требованиями.
Свойства	Образует «дышащее» покрытие с высоким коэффициентом паропроницаемости, стойкое к воздействию климатических факторов (дождь, туман, снег и т.д.). Характеризуется высокой адгезией к основанию и укрывистостью. Благодаря модификации силиконом, образуемое покрытие обладает высокими водоотталкивающими свойствами с минимальным грязеудержанием, хорошей атмосферо- и износостойкостью. Краска разработана специально в соответствии с требованиями современных систем утепления зданий, а именно: имеет максимально высокую паропроницаемость (класс 1 согласно СТБ EN 1062-1), обладает низким водопоглощением (класс 3 (наивысший), согласно СТБ EN 1062-1) и особо устойчива к влажному истиранию (класс 1 согласно СТБ EN 13300).
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	6,5 - 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
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
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	0,3
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

Информация о соответствии требованиям СТБ/др.
класс V1 в соответствии с СТБ EN 1062-1
класс W3 в соответствии с СТБ EN 1062-1

Упаковка 5 л, 11 л, 20 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	Новые бетонные и оштукатуренные основания следует окрашивать не ранее, чем через месяц после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней. Перед нанесением окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) предварительно обработать антикоррозионными грунтовками MAV.
Система покрытия	Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с подложкой поверхность рекомендуется обработать гидроизолирующей грунтовкой FLAGMAN 08 (ВД-АК-08) или грунтовкой глубокого проникновения FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011).
Способ и условия нанесения	Перед применением краску тщательно перемешивают и наносят кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в два-три слоя. Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски 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 «МАВ»; регистрационный номер – 0275; разработчик РУП «Минсктиппроект»..
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Промежуточная сушка между слоями - 4 часа при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может быть увеличена до 24 ч. Температура окружающей среды и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 10 °С. Не допускается нанесение краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы).
Расход	Ориентировочный расход краски в 2 слоя – 350 - 400 г/м ² без учета потерь. Расход краски зависит от шероховатости, пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей расход краски увеличивается в 1,2 – 1,5 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	Краску транспортировать и хранить 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.	
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	ВУ/112 02.01.002 00013
	Свидетельство о гос. регистрации	ВУ.70.06.01.008.E.003956.07.11
	Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.007-2012
	Протоколы испытаний	РУП «БелНИИС» №82/2 от 14.04.2009 РУП «Стройтехнорм» №13(2)-398/09 от 05.11.2009 РУП «БелНИИС» №34-2 от 15.03.2011 ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 18.03.2011 РУП «БелНИИС» №94/3 от 28.03.2011
Контактная информация	Управление развития и продвижения ЛКМ: телефон: +375 (1716) 5-60-56 e-mail: otsp@mav.by Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42 e-mail: zakaz@mav.by	

DuPont™ и логотип «Совершенство технологий DuPont™» являются зарегистрированными торговыми марками «Дюпон», используемыми ЧУП «МАВ» по лицензии.

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.