



Краска FLAGMAN 31 премиальная фасадная (ВД-АК-1031)

Для наружной окраски зданий и сооружений
ТУ РБ 06075370.003-98

- Матовая (класс G3 по СТБ EN 1062-1)
- Содержит биоцид: защищает от водорослей, мха, лишайника
- Срок службы покрытия более 12 лет* (*-при соблюдении технологии нанесения)
- Обеспечивает выход влаги из стен
- Атмосферостойкая, светостойкая

Краткий обзор

Назначение	Для высококачественных фасадных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям, в том числе для систем теплоизоляции фасадов, содержит биоцид (альгицид-фунгицид), обеспечивающий защиту против появления на фасадах грибков, лишайника, мха и водорослей, что особенно важно для затененных участков зданий (выступы фасада, близко расположенные деревья и здания); не рекомендуется для окрашивания внутри жилых помещений.
Свойства	Образует долговечное матовое покрытие класс G3 (в соответствии с СТБ EN 1062-1), стойкое к воздействию климатических факторов, обладающее высокой светостойкостью, адгезией к основанию и укрывистостью; образуемое покрытие обладает хорошей паропроницаемостью (класс V2 (средний) в соответствии с СТБ EN 1062-1) и низкой водопроницаемостью (класс W3 (низкий) в соответствии с СТБ EN 1062-1), что обеспечивает возможность испарять влагу из окрашенной минеральной поверхности и существенно снизить проникновение влаги снаружи; при соблюдении рекомендаций по применению краска в комплексе с грунтовками FLAGMAN обеспечивается срок службы образуемого покрытия 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	Компьютерная колеровка по каталогам MAV. Ручная колеровка пигментными пастами для водно-дисперсионных красок. При ручной колеровке необходимо колеровать сразу весь объем краски во избежание разнооттеночности.

Технические данные


Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	58 - 66
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	180
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	150
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	0,4
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов (протокол испытаний № 94/1 от 28.03.2011 «Институт БелНИИС»), циклы	300
Срок службы покрытия (протокол испытаний № 35-2 от 15.03.2012 «Институт БелНИИС»), г	12

Информация о соответствии требованиям СТБ/др.	класс V2 в соответствии с СТБ EN 1062-1 класс W3 в соответствии с СТБ EN 1062-1 класс G3 в соответствии с СТБ EN 1062-1
Упаковка	Пластиковые ведра 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 13,2 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности и другие минеральные поверхности, в том числе системы теплоизоляции фасадов.
Подготовка поверхности	Перед нанесением краски с фасадов механически удалить мох, растения, битумные пятна (органическим растворителем). Новые бетонные поверхности следует окрашивать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные полимер минеральными составами не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания; после дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и заштукатуренных оснований должна быть не более 8 %. Перед нанесением окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий.

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.

Система покрытия	Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с подложкой поверхность рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011), щелочестойкой водоотталкивающей грунтовкой FLAGMAN 012pH (ВД-АК-012pH) или грунтовкой фасадной укрывистой FLAGMAN 012pHw (ВД-АК-012pHw). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками MAV.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы, ветер, скорость которого превышает 10 м/с). Не наносить краску на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия на фасаде, материалы одного цвета разных партий усредняются путем смешивания необходимого количества в отдельной емкости, либо окрашиваются участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости. Перед применением краску тщательно перемешать. Допускается разбавление водой – не более 5 %. Краску наносить кистью, валиком в 2 - 3 слоя или установками безвоздушного распыления в 1 - 2 слоя.
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 увеличиваться до 24 ч.
Расход	На двухслойное покрытие – 350-400 г/м². 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	Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.	
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	Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. 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 02.01.002.00113
	Свидетельство о гос. регистрации	ВУ.50.51.01.008.E.002226.09.13
	Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.037-2013
	Протоколы испытаний	РУП «БелНИИС» №94/1 от 28.03.2011 РУП «БелНИИС» №35-2 от 15.03.2012 ЛИ ЛКМ «MAV» № 06/13 от 10.09.2013 ЗАО «Alzida» № 755 от 03.06.2014 ЗАО «Alzida» № 760 от 03.06.2014 ЛИ ЛКМ «MAV» № 21/17 от 12.04.2017 ЛИ ЛКМ «MAV» № 48/17 от 27.07.2017 ЛИ ЛКМ «MAV» № 64/17 от 29.08.2017 КВС № 41/17-N от 10.07.2017 КВС № 42/17-N от 10.07.2017 ЛИ ЛКМ «MAV» № 84/17 от 22.12.2017 ЛИ ЛКМ «MAV» № 01/18 от 09.01.2018 ЛИ ЛКМ «MAV» № 02/18 от 09.01.2018
Контактная информация	Отдел развития и продвижения архитектурных материалов: телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 30 63, 660 40 96 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 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.