



Краска FLAGMAN 31 премиальная фасадная

(ВД-АК-1031)

Для наружной окраски зданий и сооружений
ТУ РБ 06075370.003-98

- > Матовая
- > Срок службы покрытия более 12 лет* (*-при соблюдении технологии нанесения)
- > Защищает от водорослей, мха, лишайника
- > Обеспечивает выход влаги из стен
- > Атмосферостойкая, светостойкая

Краткий обзор

Назначение	Профессиональная краска для ответственных высококачественных фасадных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям, в том числе для систем теплоизоляции фасадов, с дополнительным уникальным преимуществом – наличием в составе высокоэффективных добавок, которые препятствуют появлению на фасадах водорослей, грибов, мха и лишайника, что особенно важно для затененных участков зданий (выступы фасада, близко расположенные деревья и здания). Не рекомендуется применять внутри жилых помещений.
Свойства	Образует долговечное матовое покрытие, стойкое к воздействию климатических факторов, обладающее высокой светостойкостью, адгезией к основанию и укрывистостью. Специальные высокоэффективные биоцидные добавки препятствуют появлению на фасадах грибов, мха, лишайника и водорослей. Хорошая паропроницаемость (класс V2 в соответствии с СТБ EN 1062-1) и пониженное водопоглощение (класс W2 в соответствии с СТБ EN 1062-1) образуемого покрытия обеспечивают 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 более 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 др., а также вручную универсальными колеровочными пастами. 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
Смываемость пленки, г/м ² , не более	2,0

Информация о соответствии требованиям СТБ/др.
класс V2 в соответствии с СТБ EN 1062-1
класс W2 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 внутри помещений, 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 полимерминеральными составами не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней. Влажность бетонных,

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.

каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %. Перед нанесением окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий. 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 щелочестойкой укрывистой грунтовкой FLAGMAN 012pHw (ВД-АК-012pHw). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками MAV.

Система покрытия	Для снижения расхода краски, увеличения адгезии и прочности подложки рекомендуется обработать поверхности грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.п.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионной грунтовкой MAV.
Способ и условия нанесения	Перед применением краску тщательно перемешать и наносить кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в два-три слоя. Допускается нанесение пневматическим и комбинированным распылением. 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 «MAV»; регистрационный номер – 0275;
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. Полностью высохшим и готовым к эксплуатации покрытие становится через 3 суток. Температура окружающей среды, краски и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 10 °С.
Расход	150-200 г/м ² на 1 слой. 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. Опасна для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза срочно промыть водой.	
Утилизация отходов	В утилизацию сдавать только пустую тару. Закошшие 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.Е.002226.09.13
	Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.037-2013
	Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №94/1 от 28.03.2011 РУП «БелНИИС» №35-2 от 15.03.2012
Контактная информация	Управление развития и продвижения ЛКМ: телефон: +375 (1716) 6-13-20 e-mail: otsp@mav.by Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 6-13-22, 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.