



## Краска FLAGMAN URBAN фасадная акриловая

Для наружных и внутренних работ  
ТУ ВУ 600112981.070-2017

- 100% чистый акрилат
- Повышенная атмосферо-, свето-, щелочестойкость
- Препятствует проникновению влаги в основание
- Минимальное грязеудержание
- Эластичное покрытие
- Износостойкая
- Устойчива к частой влажной уборке
- Срок службы покрытия более 17 лет

### Краткий обзор

#### Назначение

Водно-дисперсионная (100 % акрилатная, без содержания стирол-акрила), для применения на объектах гражданского и промышленного строительства, в том числе пищевой промышленности; для создания долговечного защитно-декоративного покрытия минеральных фасадов и интерьеров зданий (I-IV классов) различного функционального назначения и функциональной пожарной опасности (Ф1-Ф5). При фасадных работах особенно рекомендуется для окраски железобетонных конструкций (идеально подходит для крупнопанельного домостроения), цементных и цементно-известковых штукатурок. При интерьерных работах рекомендуется к применению по всем видам минеральных оснований в отапливаемых и неотапливаемых общественных, жилых и производственных зданиях и сооружениях с повышенными санитарно-гигиеническими и эксплуатационными требованиями. Подходит для окраски обоев.

#### Сферы применения

☑ Строительство

#### Свойства

Отличается очень прочным сцеплением (адгезией) с основанием, обладает высокой укрывистостью, препятствует образованию полосности (подтеков). Покрытие устойчиво к воздействию неблагоприятных погодных условий, обладает хорошей паропрооницаемостью (класс V2 в соответствии с СТБ EN 1062-1) и пониженным водопоглощением (класс W3 в соответствии с СТБ EN 1062-1). Покрытие устойчиво к частым влажным уборкам с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов (1 класс стойкости к влажному истиранию по СТБ EN 13300), обладает повышенной цвето- и светостойкостью.

#### Состав

Водная акриловая дисперсия (100 % акрилат), пигменты, наполнители, функциональные добавки, вода.

#### Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска образует однородную без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия находится в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.

#### Колеровка

ТОН В ТОН - система компьютерной колеровки по каталогам MAV, универсальными колеровочными пастами на основе неорганических светостойких и щелочестойких пигментов. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «MAV» не несет ответственность за качество и цвет материала.

#### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	60 - 70
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	150
Степень перетира, мкм, не более	70
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	1
Условная светостойкость за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2
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 рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее:	
- «Гексадекон», «Дескоцид», «Полидиз»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
Коэффициент паропрооницаемости, мг/(м.ч.Па), не менее	0,015
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	160
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	14
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,5
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	150
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	17
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,0

#### Упаковка

5 л; 11 л; 13,2 л.

### Технология применения

#### Пригодные подложки

Бетонные, железобетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные поверхности и другие минеральные поверхности, в том числе системы утепления; обои (бумажные, виниловые, флизелиновые, стекловолоконные и другие специально предназначенные или рекомендуемые под покраску).

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.

<b>Подготовка поверхности</b>	Перед нанесением краски минеральные поверхности очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий (силикатные, масляные и др. ЛКМ), должен отсутствовать эффект меления. При наличии биопоражений и высолов удалить их механически или при помощи моек высокого давления, при необходимости обработать специальными составами. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить. Новые минеральные поверхности окрашивать не ранее, чем через 28 суток, оштукатуренные полимерминеральными составами поверхности – не ранее, чем через 7 суток после естественного высыхания (в соответствии с рекомендациями производителя). Обои окрашивать после полного их высыхания (не ранее 2 суток после наклеивания) или по рекомендациям производителя обоев.
<b>Система покрытия</b>	Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с подложкой сильно и средне впитывающие поверхности рекомендуется обработать грунтовкой FLAGMAN, исходя из рекомендаций по их применению. На слабо впитывающие и практически не впитывающие основания краску возможно наносить без предварительного грунтования при условии обеспыливания. При необходимости поверхность выровнять шпатлевкой FLAGMAN интерьерной, после шпатлевания нанести грунтовку, согласно рекомендациям по ее применению. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками MAV.
<b>Способ и условия нанесения</b>	Работы проводить при t окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C и не выше 25 °C. Не допускается нанесение краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер более 10 м/с). Не наносить краску на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами. После дождя поверхность просушить 2 - 3 дня. При проведении окрасочных работ влажность основания должна быть не более 8 %, влажность воздуха при фасадных работах – не более 80 %, при интерьерных работах 40 - 60 %. Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой (не более 5 %) и наносить на поверхность: <ul style="list-style-type: none"> <li>• при окрашивании больших площадей снаружи помещений – фасадным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 18 - 20 мм в 2 слоя;</li> <li>• при окрашивании больших площадей внутри помещений – интерьерным валиком с длиной ворса 11 - 18 мм в 2 слоя;</li> <li>• при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2 - 3 слоя;</li> <li>• 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.</li> </ul> После работы инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.
<b>Пиктограммы способов нанесения</b>	   
<b>Температурный режим, время высыхания</b>	Время высыхания одного слоя - не менее 4 ч при температуре (20 ± 2) °C и относительной влажности воздуха (65 ± 5) %. При более низкой температуре и более высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки – не менее 21 суток.
<b>Расход</b>	Для гладких поверхностей на двухслойное покрытие без учета потерь 300 - 400 г/м <sup>2</sup> . Зависит от вида и структуры окрашиваемой поверхности, подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей расход краски увеличивается в 1,2 - 1,6 раза.

**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 или смешивать необходимое количество материала, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.

## Дополнительная информация

<b>Транспортировка и хранение</b>	В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °C.	
<b>Меры предосторожности</b>	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. Более полная информация по обращению и утилизации краски указана в паспорте безопасности.	
<b>Утилизация отходов</b>	Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. Остатки материала после высыхания утилизировать как бытовой мусор.	
<b>Гарантийный срок</b>	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.	
<b>Дополнительная документация</b>	Свидетельство о гос регистрации Сертификат соответствия Паспорт Безопасности Протоколы испытаний	BY.50.51.01.008.E.000115.03.21 BY/112 02.01. 002 00653 ПБХП №600112981.117-2018 ЛИ ЛКМ «МАВ» более 28 протоколов РУП «БелНИИС» более 5 протоколов ФБУ «Ростест-Москва» №0151-263 от 18.04.2018 ГП «НЦПГ» №0115/3623/08-02 от 27.04.2017
<b>Контактная информация</b>	Отдел развития и продвижения архитектурных материалов: телефон: +375 (29) 141 74 56, 760 70 02, 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.