

Краска FLAGMAN 14 фасадная фактурная (ВД-АК-1314)

Для наружной окраски зданий и сооружений
ТУ BY 600112981.031-2009

- Эффект «оптического» выравнивания стен
- Легкий наполнитель обеспечивает экономичный расход
- Возможно нанесение без предварительного шпатлевания
- Атмосферо-, светостойкая
- Матовая рельефная фактура

Краткий обзор

Назначение

Для окраски зданий и сооружений, в том числе по системам утепления, а также помещений с повышенными эксплуатационными требованиями (подъезды жилых домов, холлы, производственные помещения и др.) при проведении наружных и внутренних ремонтно-строительных, реставрационных и отделочных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным поверхностям.

Сферы применения

C Строительство

Свойства

Входящий в состав краски уникальный структурный наполнитель стоек к истиранию, имеет пониженную теплопроводность, что способствует теплосбережению и низкую плотность, значительно уменьшающую расход материала по сравнению с традиционными фактурными красками. Образует рельефное защитно-декоративное покрытие, скрывающее мелкие трещины и легкое пузырение бетона, возможно нанесение без предварительного шпатлевания, что позволяет уменьшить трудозатраты на подготовку поверхности под окраску. * Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения в комплексе с грунтовками FLAGMAN – не менее 10 лет.

Состав

Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, вода.

Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска должна образовывать шероховатую матовую поверхность без кратеров и трещин. 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. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «МАВ» не несет ответственность за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	60 - 68
Показатель концентрации ионов водорода, pH	8,5 - 10,0
Укрывистость высушенного покрытия, г/м^2, не более, для красок с размером частиц наполнителя	
- 0,5 - 1,0 мм	400
- 1,0 - 2,0 мм	600
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	2
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	0,8
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ч Па), не менее	0,015
Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	200

Упаковка

5 л; 11 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные и другие минеральные поверхности, в том числе системы теплоизоляции фасадов.

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 окрашивать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания (или в соответствии с рекомендациями производителя). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионными грунтовками MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности! Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить, либо прогрунтовать адгезионной грунтовкой FLAGMAN 014 с последующим шпатлеванием шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 для получения гладкого покрытия.

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 получения качественного покрытия и снижения расхода краски поверхность рекомендуется обработать грунтовкой MAV, исходя из рекомендаций по их применению.

Способ и условия нанесения

Работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °С. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8%, влажность воздуха при фасадных работах – 40 - 80 %, внутри помещений – 40 - 60%. Не допускается нанесение и высыхание при неблагоприятных погодных условиях (жара, дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер). Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:
- при окрашивании больших площадей – краску с наполнителем 0,5 мм - специальным фактурным валиком в 1 - 2 слоя;
- при окрашивании труднодоступных мест, рельефных поверхностей, на углах – кистью «точечными» движениями в 2 - 3 слоя;
- при окрашивании пневмораспылением – рекомендуемое давление 4 - 6 атм, диаметр сопла регулируется в зависимости от размера наполнителя, но не менее 4 мм в 1 - 2 слой.

Упаковку с частично использованным материалом необходимо плотно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.
Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой не более 5 %.
После работы инструмент, пятна краски 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 «СтройМедиа Проект»; Типовой Технологической Карте на внутреннюю окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МАВ» (ТТК - 100299864.269-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект».
Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности покрытия выбирайте краску одной партии или смешивайте необходимое количество материала в отдельной емкости, или окрашивайте участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.

Пиктограммы способов нанесения

 для фракции 0,5 мм

 для фракции 1,0; 2,0 мм

Температурный режим, время высыхания

Промежуточная сушка каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и/или повышенной влажности время высыхания может увеличиваться.

Расход

Зависит от размера структурного наполнителя (размер указан в маркировке), квалификации персонала, способа нанесения, а также от шероховатости, пористости поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. Ориентировочный расход для красок с размером частиц структурного наполнителя: 0,5 мм – 650 - 800 г/м^2; 1,0 мм – 700 - 800 г/м^2; 2,0 мм – 800 - 1000 г/м^2.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

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. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Для рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – индивидуальные средства защиты.

Утилизация отходов

Остатки краски после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор.
Полная информация по безопасному обращению и утилизации – 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	BY.50.51.01.008.E.002781.11.11
Сертификат соответствия	BY/112 02.01.002 00809
Паспорт Безопасности	ПБХП РБ 600112981.027-2011
Протокол испытаний	РУП «Стройтехнорм» №13(2)-148/09 от 07.05.2009
	РУП «БелНИИС» №15/4 от 19.01.2011
	ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/470 П от 25.03.2009
	ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/471 П от 24.03.2009
	ЛИ ЛКМ «МАВ» более 7 протоколов

Контактная информация

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.