

Краска ECOL 12 фактурная (ВД-АК-1312)

Для наружных и внутренних работ
ТУ BY 600112981.031-2009

- Эффект «оптического» выравнивания стен
- Атмосферо-, светостойкая
- Паропроницаемое «дышащее» покрытие
- Не требует тщательной подготовки поверхности
- Высокая адгезия к основанию

Краткий обзор

Назначение

Для создания защитно-декоративных покрытий с рельефной фактурой по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным, зашпатлеванным и другим поверхностям. Используется для окраски фасадов зданий и сооружений (жилые, административные, промышленные, бытовые, складские помещения и т.д.), отделки интерьеров коммунальных объектов с повышенными эксплуатационными и пожарно-техническими требованиями (гостиницы, подъезды жилых домов, холлы, коридоры, производственные помещения, лестничные клетки, места общего пользования), а также индивидуального жилья.

Сферы применения

C Строительство

Свойства

Образует паропроницаемое «дышащее» покрытие, не препятствующее естественной регуляции влажности, стойкое к воздействию климатических факторов. Отличается высокой адгезией к основанию и укрывистостью. Краска содержит наполнитель разного фракционного состава, который позволяет скрывать мелкие трещины и легкое пузырение бетона, создавать эффект «оптического» выравнивания стен, и тем самым значительно снизить трудозатраты на подготовку поверхности. Возможно нанесение без предварительного шпатлевания.

Состав

Суспензия пигментов и наполнителей, в том числе крупнозернистых, в водной дисперсии акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.

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., а также вручную универсальными колеровочными пастами. 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, %	70 - 80
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенной пленки, г/м^2, не более, для красок с размером частиц наполнителя	
до 0,2 мм	400
0,2 – 0,5 мм	550
0,5 – 1,0 мм	600
1,0 – 1,5 мм	700
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
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	0,8
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ч Па), не менее	0,015
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м^2, не более	0,6
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	150

Упаковка

1 л; 3 л; 5 л; 11 л; 13,2 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные, зашпатлеванные поверхности.

Подготовка поверхности

Перед нанесением краски с фасадов механически удалить мох, растения, битумные пятна, при необходимости обработать специальным антисептическим составом. Окрашиваемая поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли, грязи, непрочно держащихся покрытий, меловых, известковых, силикатных красок. При наличии солевых выделений их необходимо удалить в сухом виде щеткой. 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, каменных, оштукатуренных и шпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха не более 80 % при фасадных работах и находится в пределах 40 - 60 % при интерьерных работах.

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.

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., РБ
e-mail: info@mav.by, www.mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

Краска ECOL 12 фактурная

Система покрытия	Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с подложкой поверхность рекомендуется обработать грунтовкой MAV, исходя из рекомендаций по их применению, внутри помещений при необходимости выровнять шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионной грунтовкой производства MAV.
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	
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.
Расход	Зависит от требуемой фактуры, фракции наполнителя (указан в маркировке), способа нанесения, а также от шероховатости, пористости поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. Средний расход с размером частиц структурного наполнителя: 0,2 мм – до 800 г/м^2; 0,5 мм – до 1000 г/м^2; 1,0 мм – до 1300 г/м^2; 1,5 мм – до 1500 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 срочно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями.
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 в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.01.008.E.000722.03.11
Сертификат соответствия	BY/112 02.01. 002 00810
Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.027 - 2011
Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №15/2 от 19.01.2011 РУП «БелНИИС» №33-2 от 15.03.2012 ЛИ ЛКМ «МАВ» более 7 протоколов НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси более 3 протоколов НПЦУ «ГОУ МЧС» более 2 протоколов

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.