



Краска ECOL 12 фактурная

(ВД-АК-1312)

Для наружных и внутренних работ
ТУ ВУ 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 требованиями (гостиныцы, подъезды жилых домов, холлы, коридоры, производственные помещения), а также индивидуального жилья.
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 (0,2-1,5 мм), который позволяет скрывать мелкие трещины и легкое пузырение бетона, создавать эффект «оптического» выравнивания стен, и тем самым значительно снизить трудозатраты на подготовку поверхности.
Состав	Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей (кальциты и мраморная крошка) 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.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

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/м², 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/м², не более	0,6
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	150

Упаковка 3 л, 5 л, 11 л, 20 л

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности, а также зашпатлеванные, гипсокартонные поверхности внутри помещений.
Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от грязи, непрочно держащихся покрытий, меловых, известковых, силикатных красок, не должна содержать высолов или других мелящихся образований. Новые бетонные и оштукатуренные основания следует окрашивать не ранее, чем через месяц после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней.
Система покрытия	Для снижения расхода краски, уменьшения впитывающей способности и увеличения адгезии поверхность рекомендуется обработать грунтовкой ECOL (ВД-АК-06) или грунтовкой FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011), щелочные и свежоштукатуренные поверхности - грунтовкой FLAGMAN 012 pHv. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками MAV.

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.

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). Перед применением краску тщательно перемешать. Допускается разбавление водой не более 5 %. Наносить специальным фактурным валиком в 1 - 2 слоя. В труднодоступных местах, рельефных поверхностях, на углах рекомендуется наносить краску кистью «точечными» движениями. Возможно нанесение краски методом пневмораспыления. При нанесении пневматическим распылением краска наносится в один слой (рекомендуемое давление 4 - 6 атм, диаметр сопла регулируется в зависимости от размера наполнителя, но не менее 4 мм). Краску с зерном (1,5) наносить только методом распыления. Покрытие готово к эксплуатации через 3 суток.

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; разработчик РУП «Минсктиппроект».

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 вида 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/м²; 0,5 мм – до 1000 г/м²;

1,0 мм – до 1300 г/м²; 1,5 мм – до 1500 г/м²;

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. При попадании в глаза срочно промыть водой.

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.

Дополнительная документация

Сертификат соответствия

ВУ/112 02.01.002 00015

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ50.51.01.008.E.000772.03.11

Паспорт безопасности

ПБХП РБ 600112981.027 - 2011

Протокол испытаний

РУП «БелНИИС» №15/2 от 19.01.2011

РУП «БелНИИС» №15/3 от 19.01.2011

РУП «БелНИИС» №15/4 от 19.01.2011

РУП «БелНИИС» №33-2 от 15.03.2012

РУП «БелНИИС» №23-2 от 15.01.2014

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/467 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/103 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/466 П

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 2266

Контактная информация

Управление развития и продвижения ЛКМ:

телефон: +375 (1716) 5-60-56

e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:

телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42

e-mail: zakaz@mav.by