



## Краска ECOL 12 фактурная фасадная

(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

<b>Назначение</b>	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 (гостиницы, подъезды жилых домов, холлы, коридоры, производственные помещения), а также индивидуального жилья.
<b>Свойства</b>	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.
<b>Состав</b>	Суспензия пигментов и наполнителей, в том числе крупнозернистых, в водной дисперсии акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	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.
<b>Колеровка</b>	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/м <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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, 20 л

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные, зашпатлеванные поверхности.
<b>Подготовка поверхности</b>	Перед нанесением краски с фасадов механически удалить мох, растения, битумные пятна (органическим растворителем). Окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий. 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 зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %.
<b>Система покрытия</b>	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), грунтовкой щелочестойкой укрывистой FLAGMAN 01 2pHw (ВД-АК-012pHw) или грунтовкой FLAGMAN 014 фактурной (ВД-АК-014). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно обработаны 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

Температура окружающей среды и окрашиваемой поверхности должна быть 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 краску наносить в 1 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. 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 «Минсктипроект».

## 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:  
 0,2-0,5 мм – 800-1000 г/м<sup>2</sup>;  
 0,5-1,0 мм – 1100-1300 г/м<sup>2</sup>;  
 1,0-1,5 мм – 1300-1500 г/м<sup>2</sup>.

## Дополнительная информация

### Транспортировка и хранение

Краску транспортировать и хранить 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

Инструмент, тару, пятна, краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. 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	BY/112 02.01. 002 00015
Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.01.008.E.000722.03.11
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

### 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