



Краска ECOL 12 фасадная фактурная

(ВД-АК-1312)

Для наружной и внутренней окраски
ТУ ВУ 600112981.031-2009

- Атмосферостойкая
- Светостойкая
- Эффект «оптического» выравнивания стен
- Паропроницаемое «дышащее покрытие»
- Высокая адгезия к основанию

Краткий обзор

Назначение	Для создания защитно-декоративных покрытий с рельефной фактурой по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным поверхностям. Используется для окраски фасадов зданий и сооружений (жилые, административные, промышленные, бытовые, складские помещения и т.д.), а также помещений с повышенными эксплуатационными требованиями (подъезды жилых домов, холлы, производственные сооружения).
Свойства	Образует паропроницаемое «дышащее» покрытие, не препятствующее естественной регуляции влажности, стойкое к воздействию климатических факторов. Отличается высокой адгезией к основанию и укрывистостью. В материал включены фракции разного размера, которые особенно хорошо скрывают мелкие трещины и легкое пузырение бетона, создают эффект «оптического» выравнивания стен. Благодаря использованию природного наполнителя (мраморной крошки), краска не вымывается под воздействием влаги и не теряет свой цвет на протяжении всего срока службы.
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, PROSPECT, 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 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 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	Перед нанесением краски с окрашиваемой поверхности механически удалить мох, битумные пятна. На поверхности не должно быть высолов, т.к. даже после их удаления (только в сухом виде щеткой) такие типы поверхностей не гарантируют долговечность покрытия. Окрашиваемая поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от грязи, непрочно держащихся покрытий, меловых, известковых, силикатных красок.
Система покрытия	Для снижения расхода краски, уменьшения впитывающей способности и увеличения адгезии поверхность рекомендуется обработать грунтовкой ECOL 06 (ВД-АК-06). 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

Температура окружающей среды, краски и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 10 °С. Перед применением краску тщательно перемешать и наносить кистью, или специальным фактурным валиком в 1 - 2 слоя. Возможно нанесение краски специальными установками безвоздушного или 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). Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. 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 быть увеличена.

Расход

Расход зависит от размера структурного наполнителя (размер указан в маркировке), способа нанесения, а также от шероховатости, пористости поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.
Средний расход для красок с размером частиц структурного наполнителя:
до 0,2 мм – до 700 г/м²; 0,2-0,5 мм – до 1000 г/м²;
0,5-1,0 мм – до 1300 г/м²; 1,0-1,5 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

Свидетельство о гос. регистрации	BY50.51.01.008.E.000772.03.11
Декларация о соответствии	BY/112 10.1.2Д 002 2544
Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.027 - 2011
Протокол испытаний	РУП «Стройтехнорм» №13(2)-146/09 от 07.05.2009
	ОАО «МАПИД» №6/10 от 23.03.2010
	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

Контактная информация

Отдел по техническому сопровождению продукции:
телефон: +375 (1716) 5-60-56
e-mail: otsp@mav.by

Отдел продаж:
телефон: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42
e-mail: op_rb@mav.by