



## Краска FLAGMAN EMAL ЭКО - ДОМ

Для наружных и внутренних работ  
ТУ BY 600112981.049 - 2013

- > индивидуальный цвет по RAL
- > по дереву, металлу, старым алкидным и минеральным поверхностям
- > идеальна для новых и окрашенных деревянных фасадов
- > атмосферо-, светостойкая, без резкого запаха
- > эластичная, моющаяся, высокоглянцевая

### Краткий обзор

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Назначение</b>                  | Для окраски новых и обновления ранее окрашенных деревянных фасадов; отделки изделий, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений, из древесины и древеснопроизводных материалов (фанеры, древесно-стружечных, древесно-волоконистых плит и др., кроме полов), предварительно загрунтованных различными видами грунтовок изделий из черных и цветных металлов; обновления старых масляных, алкидных или акриловых покрытий. Может применяться для окрашивания минеральных поверхностей внутри помещений, особо рекомендуется для помещений с повышенными требованиями к эксплуатации и санитарно-гигиеническому состоянию (школы, детские сады, поликлиники, санатории, парикмахерские и т.д.).  |
| <b>Свойства</b>                    | Краска соответствует европейским требованиям по минимальному содержанию летучих органических соединений (*ЛОС) согласно директиве 2004/42/ЕС, что подтверждает ее экологическую безопасность для здоровья человека, как при нанесении, так и во время последующей эксплуатации покрытия. Образует эластичное, устойчивое к перепадам температур атмосферо- и светостойкое покрытие. Краска практически не имеет запаха, характеризуется отличной адгезией к основанию и хорошей укрывистостью, низкой разбрызгиваемостью при нанесении. После высыхания образует высокоглянцевое покрытие, не стимулирующее рост и развитие микрофлоры, устойчиво к механическим повреждениям и к влажной уборке с помощью неабразивных моющих средств и действию дезрастворов. Возможно изготовление матовой краски под заказ. |
| <b>Состав</b>                      | Водная дисперсия алкидной смолы и акрилового сополимера, пигменты, функциональные добавки, вода.  |
| <b>Цвет и внешний вид покрытия</b> | После высыхания краска образует однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета каталогов MAV, RAL.   |
| <b>Колеровка</b>                   | ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки MAV. FLAGMAN EMAL ЭКО-ДОМ колеруется в 30 базовых ярких насыщенных цветов, возможна колеровка по каталогу RAL и др., а также вручную универсальными колеровочными пастами.   |

### Технические данные

| Показатели качества  | Значение по ТУ |
|--|----------------|
| Массовая доля нелетучих веществ, %   | 30 - 50        |
| Показатель концентрации ионов водорода, pH   | 7,5 - 8,5      |
| Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более   | 120            |
| Степень перетира, мкм, не более  | 25             |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более  | 20             |
| Условная светостойкость покрытия, не менее   | 24             |
| Адгезия покрытия, баллы, не более  | 1              |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее                              | 24             |
| Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию дезинфицирующих растворов, мин, не менее       |                |
| - «Гексадекон», «Дескоцид», «Полидез»  | 30             |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (30 ± 2) °С, мин, не менее | 15             |
| Динамическая вязкость по вискозиметру Брукфильда при температуре (20,0 ± 0,5) °С, мПа*с                                  | 1000 - 3000    |
| Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ-2124 (маятник А), отн. ед., не менее                                 | 0,1            |
| Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру ФБ-2, %:   |                |
| - матового   | 4 - 19         |
| - полуматового   | 20 - 36        |
| - полуглянцевое  | 37 - 49        |
| - глянцевого   | 50 - 59        |
| Срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее  | 5              |
| Примечание – по согласованию с потребителем значение показателя динамической вязкости может отличаться от приведенного.  |                |

Упаковка 1 л, 3 л, 5 л

### Технология применения

**Пригодные подложки** Изделия из древесины и древеснопроизводных материалов (фанеры, древесно-стружечных, древесноволокнистых плит и др.) (кроме полов); предварительно загрунтованные изделия из черных и цветных металлов; поверхности со старыми масляными, алкидными или акриловыми покрытиями; минеральные поверхности внутри помещений.

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.

## Подготовка поверхности

### Деревянные:

Новые поверхности очистить от пыли и масложировых пятен. Смолистые участки древесины необходимо предварительно обработать растворителем (ацетон, уайт-спирит, бензин), высушить и подшлифовать абразивным материалом мелкой зернистости.

### Металлические:

Очистить от ржавчины, обезжирить летучим растворителем (646, ацетон), высушить до отсутствия остатков растворителя.

### Ранее окрашенные:

Старые прочно держащиеся глянцевые алкидные или акриловые покрытия предварительно обработать наждачной бумагой или шлифовальными губками для снятия глянца, удалить неплотно держащиеся слои краски шпателем или скребком. Оголенные участки загрунтовать соответствующей основанию грунтовкой.

## Система покрытия

**Деревянные поверхности** для усиления защитного действия от биоповреждений, обработать грунтовкой BRAVA ACRYL 03 (ВД-АК 03), а для предотвращения водорастворимых красящих веществ, содержащихся в древесине, поверхности загрунтовать грунтовкой BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04). Влажность окрашиваемой древесины –  $(12 \pm 3) \%$ . При необходимости, для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать шпатлевки для изделий из древесины BRAVA ACRYL PROFI. Металлические детали (шляпки гвоздей и т. д.) предварительно загрунтовать антикоррозионными грунтовками. **Металлические поверхности** загрунтовать антикоррозионными грунтовками MAV.

## Способ и условия нанесения

Краску применяют при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемой поверхности не ниже  $10^{\circ}\text{C}$ . Перед применением краску тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют водой (не более 10% от массы краски). Краску наносят распылением, валиком или кистью на предварительно подготовленную сухую поверхность в два-три слоя (в зависимости от твердости и впитывающей способности основания).

Диаметр сопла краскораспылителя для пневмораспыления – 1,8 - 2,2 мм. Давление воздуха при распылении – 2,5 - 4 бар.

## Пиктограммы способов нанесения



## Температурный режим, время высыхания

Рекомендуемая температура нанесения –  $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ . Сушка каждого слоя при температуре  $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$  – не менее 24 ч. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания и выдержки может увеличиваться.

## Расход

На однослойное покрытие белой – 100 - 150 г/м<sup>2</sup>, цветной – 100 - 200 г/м<sup>2</sup>.

## Дополнительная информация

### Транспортировка и хранение

Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше  $5^{\circ}\text{C}$ .

### Меры предосторожности

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

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

### Гарантийный срок

12 месяцев с даты изготовления.

### Дополнительная документация

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Свидетельство о гос. регистрации | BY.50.51.01.008.E.000250.03.15      |
| Паспорт Безопасности             | ПБХП РБ 600112981.041-2015          |
| Протоколы испытаний              | РУП «БелНИИС» № 228-2 от 14.10.2014 |
|                                  | РУП «БелНИИС» № 248-2 от 28.10.2014 |
|                                  | РУП «БелНИИС» № 249-2 от 28.10.2014 |
|                                  | РУП «БелНИИС» № 250-2 от 28.10.2014 |
|                                  | РУП «БелНИИС» № 61-2 от 09.03.2015  |
|                                  | РУП «БелНИИС» № 59-2 от 09.03.2015  |
|                                  | РУП «БелНИИС» № 60-2 от 09.03.2015  |

### Контактная информация

Управление развития и продвижения ЛКМ:  
 телефон: +375 (1716) 6-13-20  
 e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:  
 телефон: +375 (1716) 6-13-24, 6-13-92  
 e-mail: zakaz@mav.by