



Краска ECOL 32 для фасадов (ВД-АК-1032)

Для окраски фасадов со сроком службы покрытия более 10 лет*
ТУ РБ 06075370.003-98

- Образует паропроницаемое «дышащее» покрытие
- Матовая, отличная укрывистость
- Атмосферо-, светостойкая
- Низкое водопоглощение
- Высокая адгезия к основанию

Краткий обзор

Назначение	Для окраски фасадов, в том числе систем теплоизоляции, а также поверхностей внутри помещений, включая помещения с повышенными эксплуатационными требованиями (подъезды жилых домов, лестничные клетки, коридоры, производственные помещения, холлы) по бетонным, оштукатуренным, кирпичным, гипсокартонным и другим минеральным поверхностям при ремонтно-строительных и отделочных работах.
Сферы применения	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
Свойства	Образует долговечное матовое G3 (в соответствии с СТБ EN 1062-1) покрытие, устойчивое к воздействию климатических факторов, перепадам температур, стойкое к влажному истиранию (2 класс в соответствии с СТБ EN 13300); паропроницаемое (класс V1 в соответствии с СТБ EN 1062-1) и умеренно-водопроницаемое покрытие (класс W2 в соответствии с СТБ EN 1062-1); обладает высокой адгезией к основанию и укрывистостью; при соблюдении технологии нанесения срок службы покрытия – более 10 лет.*
Состав	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания краска образует однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета ЧУП «MAV».
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др. производителей ЛКМ, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	60 - 68
2. Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	180
4. Степень перетира, мкм, не более	70
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
6. Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
7. Блеск покрытия под углом 85°, единиц блеска (матовая G3)	≤10
8. Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,0
9. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
10. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 2) °С, мин, не менее	15
11. Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее:	
- «Гексадекон», «Полидез», «Дескоцид»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
12. Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па), не менее	0,020
13. Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	125
14. Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
15. Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	200
16. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1,ХЛ1,УХЛ1, лет, не менее	10
17. Смываемость пленки, г/м ² , не более	2,0

Примечание: показатель 3 для краски, колерованной на базе D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, может достигать до 240 г/м².

Информация о соответствии требованиям СТБ/др.	2 класс стойкости к влажному истиранию в соответствии с СТБ EN 13300
Упаковка	1 л; 3 л; 5 л; 11 л; 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, оштукатуренные, кирпичные, гипсокартонные и другие минеральные поверхности в жилых и административных помещениях.
---------------------------	---

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

Перед применением поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и др. ЛКМ). При наличии биопоражений и высолов, удалить их механически или при помощи моек высокого давления, и при необходимости обработать специальными составами.

Новые бетонные поверхности окрашивать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания (или в соответствии с рекомендациями производителя).

Поверхность новых асбестоцементных листов промыть водой и полностью высушить.

Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски, поверхность обработать одной из грунтовок производства ЧУП «МАВ»: глубокого проникновения FLAGMAN 01, FLAGMAN 011, водоотталкивающей FLAGMAN 08, антиплесневой FLAGMAN BIO, щелочестойкой водоотталкивающей FLAGMAN 012pH или щелочестойкой укрывистой FLAGMAN 012pHw, исходя из рекомендаций по их применению. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) должны быть предварительно покрыты антикоррозионными грунтовками MAV.

Способ и условия нанесения

Краску применять при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °C и не выше 25 °C. Не допускается нанесение краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер более 10 м/с). Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и шпательных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха не более 80 % при фасадных работах и в пределах 40-60 % при интерьерных работах. Не наносить краску на сильно нагретую поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами.

Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:

- при окрашивании больших площадей – фасадным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 18-25 мм в 2 слоя.

- при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2-3 слоя.

При окрашивании пневмо – (с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,5-4 мм при рабочем давлении 4-6 атм) - или безвоздушным распылением (с диаметром распылительного отверстия 0,014-0,017 дюйма) в 1-2 слоя.

Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении - около 10 %.

Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

После работы инструмент, пятна 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 «СтройМедиаПроект».

Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии, смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

Промежуточная сушка каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °C. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.

Расход

300 - 400 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от состояния и подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т.п.) расход краски увеличивается в 1,2 – 1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °C.

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. Хранить в недоступном для детей месте.

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.70.06.01.008.E.003954.07.11
Сертификат соответствия	BY/112.02.01.002.00806
Паспорт Безопасности	ПБХП № 600112981.007/1-2012
Протоколы испытаний	ЧУП «МАВ» №153/18 от 29.11.2018 ЧУП «МАВ» №82/20 от 09.06.2020 ЧУП «МАВ» №39/21 от 24.03.2021 ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/615П от 20.05.2021 ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» №04-52/616П от 20.05.2021 БГТУ № 4331 от 14.12.2023

Контактная информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов: телефон: +375 (29) 760 70 02, 660 40 96, 660 83 39 e-mail: stroyka@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.

Краска ESCOL 32 для фасадов