



Краска ECOL 33 универсальная для наружных и внутренних работ (ВД-АК-1033)

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 06075370.003-98

- Лучшее решение для комплексного ремонта
- Матовая
- Атмосферостойкая
- Моющаяся, высокоукрывистая
- Отличное сцепление с поверхностью

Краткий обзор

Назначение	Для наружной и внутренней окраски отапливаемых и неотапливаемых зданий и сооружений (гаражи, склады, паркинги, ограждения и т. д.), а также помещений с повышенными эксплуатационными требованиями, в т. ч., где применяется влажная уборка (кухни, коридоры, офисы, магазины, подъезды, жилые и производственные помещения и т. д.) по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным и другим минеральным поверхностям; пригодна для окраски печей, откосов, железобетонных заборов, а также для окраски садовых деревьев.
Сферы применения	<input type="checkbox"/> Строительство <input type="checkbox"/> Торговля
Свойства	Обладает высокой укрывистостью и адгезией к основанию; образует матовое G3 (в соответствии с СТБ EN 1062-1) покрытие, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий; паропроницаемость покрытия класс V1 (в соответствии с СТБ EN 1062-1) и водопроницаемость покрытия класс W2 (в соответствии с СТБ EN 1062-1); окрашенные поверхности внутри помещений стойки к влажной уборке (2 класс по стойкости к влажному истиранию согласно СТБ EN 13300); высохшее покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в водной дисперсии акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.
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 ООО «МАВ».
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др производителей ЛКМ, а также вручную универсальными колеровочными пастами. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, производитель не несет ответственности за качество и цвет материала.

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	200
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	≤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 при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее:	
- «Гексадекон», «Полидез», «Дескоцид»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
11. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 2) °С, мин, не менее	15
12. Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па), не менее	0,015
13. Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
14. Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
15. Стойкость к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	150
16. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1,ХЛ1,УХЛ1, лет, не менее	8
17. Смываемость пленки, г/м ² , не более	3,0

Примечание: показатель 3 для краски, колерованной на базе D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, может достигать до 250 г/м².

Информация о соответствии требованиям СТБ/др.	Класс G3 в соответствии с СТБ EN 1062-1 Класс V1 в соответствии с СТБ EN 1062-1 Класс W2 в соответствии с СТБ EN 1062-1 Класс 2 стойкости к влажному истиранию в соответствии с СТБ EN 13300
--	---

Упаковка Пластиковые ведра 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 13,2 л.

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 возможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

СТБ ISO 9001-2015
ISO 9001:2015

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл.,
Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск,
mav.by, e-mail: info@mav.by

тел/факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18

04/11/2025

Краска ECOL 33 универсальная

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные и другие минеральные поверхности; печи, откосы, железобетонные заборы.
Подготовка поверхности	Перед нанесением краски с фасадов механически удалить мох, растения, битумные пятна. Окрашиваемая поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли, грязи, непрочно держащихся покрытий, меловых, известковых, силикатных красок. При наличии солевых выделений их необходимо удалить в сухом виде щеткой и обработать специальными составами. Новые бетонные поверхности следует окрашивать не ранее, чем через 28 суток, оштукатуренные полимерминеральными составами не ранее, чем через 7 суток после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней. Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с подложкой поверхность рекомендуется обработать грунтовками для наружных и внутренних работ ECOL (ВД-АК-06), FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), FLAGMAN 08 (ВД-АК-08), грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011) или грунтовкой для внутренних работ FLAGMAN 09 (ВД-АК-09). Глянцевые поверхности «заматовать» и обеспылить, либо прогрунтовать адгезионной грунтовкой FLAGMAN 014 (ВД-АК-014). При необходимости использовать шпатлевку FLAGMAN PROFI 8. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионной грунтовкой производства MAV.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и основания не ниже 10 °С. Не допускается нанесение краски при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер более 10 м/с). Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и шпатлеванных 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. При необходимости разбавить водой – не более 5 %. Краску наносить валиком (при окрашивании больших площадей), кистью (при окрашивании небольших и рельефных поверхностей) в 2-3 слоя или методом пневматического, безвоздушного, комбинированного распыления в 1-2 слоя. Упаковку с частично использованным материалом необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок. После работы инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости, либо окрашиваются участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.
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 до 24 ч.
Расход	350–400 г/м ² 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	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. 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 транспортировки и хранения.	
Дополнительная документация	Свидетельство о гос регистрации Сертификат соответствия Паспорт Безопасности Протокол испытаний	BY.50.51.01.008.E.000385.06.25 BY/112 02.01. TP013 002.03 00190 ПБХП № 600112981.007/2-2012 РУП «БелНИИС» №23-2 от 15.01.2014 ЛИ ЛКМ «MAV» более 5 протоколов ЗАО «Alzida» №463 от 10.04.2015
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.