



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.п.), 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 checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
Свойства	Обладает хорошей укрывистостью и адгезией к основанию. Образует матовое паропроницаемое покрытие, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий. Окрашенные поверхности внутри помещений стойки к влажной уборке. 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 MAV.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также вручную универсальными колеровочными пастами. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «MAV» не несет ответственность за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	60 - 68
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	190
Степень перетирания, мкм, не более	70
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,0
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ч Па), не менее	0,0115
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	0,6
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	150
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	8
Смываемость пленки, г/м ² , не более	3,0

Примечание: В показателе 5 значение укрывистости для красок колерованных на базах D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета может достигать до 250 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, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные и другие минеральные поверхности; печи, откосы, железобетонные заборы.

Подготовка поверхности Новые бетонные основания следует окрашивать не ранее, чем через 28 дней после их естественного высыхания, оштукатуренные полимерминеральными составами – не ранее, чем через 8 дней после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней.

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.

Перед нанесением окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочных держатых покрытий. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками производства MAV.

Система покрытия Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с основанием поверхность рекомендуется обработать грунтовкой MAV, исходя из рекомендаций по их применению. При проведении внутренних работ в случае необходимости выровнять поверхность шпатлевкой FLAGMAN PROF1-8.

Способ и условия нанесения Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности от 10 °C до 25 °C. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). При проведении окрасочных работ влажность основания должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении – 40 - 60 %, при фасадных работах – не более 80 %. 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.

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 распылением (пневмо - с верхним расположением бачка и диаметром сопла 2,5 - 4 мм при рабочем давлении 4 - 6 атм или безвоздушным - с диаметром распылительного отверстия 0,014 - 0,019 дюйма) в 1 - 2 слоя.

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 «МAB» (ТТК - 100299864.072-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект»; Типовой Технологической Карте на внутреннюю окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МAB» (ТТК - 100299864.269-2018), 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 между слоями - 4 часа при температуре (20 ± 2) °C. При более низкой температуре, высокой влажности продолжительность сушки может увеличиваться до 24 ч.

Расход

350 - 400 г/м² на двухслойное покрытие. Расход краски может изменяться в зависимости от шероховатости, пористости поверхности; применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение 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.50.51.01.008.E.000251.06.21
Сертификат соответствия	BY/112 02.01.002 00628
Паспорт Безопасности	ПБХП №600112981.007/2-2012
Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №23-2 от 15.01.2014
	ЛИ ЛКМ «MAB» более 5 протоколов
	ЗАО «Alzida» №463 от 10.04.2015

Контактная информация Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:
 телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 30 63, 660 40 96
 e-mail: otsp@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.