



Краска ECOL 33 универсальная

(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.
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	Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др., а также вручную универсальными колеровочными пастами.

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 перетира, 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	0,015
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

Упаковка	1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л.
Информация о соответствии требованиям СТБ/др.	2 класс влажного истирания в соответствии с СТБ EN 13300

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, оштукатуренные, гипсовые, гипсокартонные и другие минеральные поверхности.
Подготовка поверхности	Новые бетонные и оштукатуренные основания окрасить не ранее, чем через месяц после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней. Перед нанесением окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и прочно держащихся покрытий. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками производства 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.

Система покрытия	При проведении внутренних работ в случае необходимости выровнять поверхность шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 (ПРОФИ-8). Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с основанием поверхность рекомендуется обработать для наружных и внутренних работ грунтовками ECOL (ВД-АК-06), FLAGMAN 01 (ВД-АК-01), FLAGMAN 08 (ВД-АК-08), грунтовкой-концентратом FLAGMAN 011 (ВД-АК-011), для внутренних работ - грунтовкой FLAGMAN 09 (ВД-АК-09).
Способ и условия нанесения	Перед применением краску тщательно перемешать и наносят кистью, валиком или установками безвоздушного распыления в два - три слоя. 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 «МАВ»; регистрационный номер – 0275; разработчик РУП «Минсктиппроект».
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 до 24 ч. Полностью высохшим и готовым к эксплуатации покрытие становится через 3 суток. Температура окружающей среды, краски и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 10 °С.
Расход	Ориентировочный расход краски на двухслойное покрытие – 350 - 400 г/м ² . Расход краски может изменяться в зависимости от шероховатости, пористости поверхности; применяемого оборудования; квалификации персонала и других факторов.

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 ВУ.70.06.01.008.E.003954.07.11 Сертификаты соответствия ВУ/112 02.01.002 00002 Паспорт Безопасности ПБХП РБ 600112981.007-2012 Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №23-2 от 15.01.2014 ЛИ ЛКМ «МАВ» № 06/16 от 09.03.2016 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/104 П НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/2610 П НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 04-52/655 П НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси № 2241
Контактная информация	Управление развития и продвижения ЛКМ: телефон: +375 (1716) 5-60-56 e-mail: otsp@mav.by Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 5-00-04, 5-75-42 e-mail: zakaz@mav.by