



Краска ECOL 33 универсальная для наружных и внутренних работ

(ВД-АК-1033)
Для наружной и внутренней окраски зданий и сооружений
ТУ РБ 06075370.003-98

- Отлично подходит для комплексного ремонта
- Атмосферостойкая
- Моющаяся
- Высокоукрывистая
- Отличное сцепление с поверхностью

Краткий обзор

Назначение	Для наружных работ, где требуется атмосферостойкость образуемого покрытия (здания, сооружения, гаражи, склады, паркинги, ограждения и т.д.), и внутренних работ, особенно для помещений к эксплуатации которых предъявляются повышенные требования, в т.ч. влажная уборка (кухни, коридоры, офисы, магазины, подъезды, жилые и производственные помещения и др.) по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным и другим минеральным поверхностям. Пригодна для окраски печей, откосов и др.
Свойства	Обладает хорошей укрывистостью и адгезией к основанию. Образует паропроницаемое покрытие устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий. Окрашенные поверхности внутри помещений стойки к влажной уборке с применением синтетических моющих средств, не содержащих абразивных частиц. Высушенное 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.

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, оштукатуренные, гипсовые, гипсокартонные и другие минеральные поверхности.
Подготовка поверхности	Перед нанесением краски окрашиваемую поверхность полностью очистить от мела, известковых и силикатных красок, а также от непрочно держащихся покрытий. Бетонные и оштукатуренные поверхности следует окрашивать не ранее чем через 4 недели после их естественного высыхания; после дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней. На поверхности не должно быть высолов. При наличии солевых выделений их необходимо удалить в сухом виде щеткой. Такие типы поверхностей не гарантируют долговечность покрытия. Новые поверхности (бетонные, оштукатуренные, кирпичные, асбестоцементные) необходимо механически очистить от пыли и грязи. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей. Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от непрочно держащихся покрытий; прочно держащиеся покрытия промыть водой с мылом или моющим средством, а затем чистой водой. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить.

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	Для снижения расхода краски и улучшения ее сцепления с основанием поверхность рекомендуется обработать грунтовкой ECOL (ВД-АК-06). Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.п.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионной грунтовкой MAV. При проведении внутренних работ в случае необходимости выровнять поверхность шпатлевкой FLAGMAN PROFI-8 (ПРОФИ-8).
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 «MAV»; регистрационный номер – 0275; разработчик РУП «Минсктиппроект».
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Промежуточная сушка между слоями - 4 часа при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$. 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 $10 ^\circ\text{C}$.
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 $5 ^\circ\text{C}$.
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.
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 ИЦСМ БГПА №601 от 23.05.2000 ИЦСМ БГПА №79 от 22.11.2001 ИЦ ф-ла ИДИ №8-254 от 06.02.2007 ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 29.06.2007 РУП «БелНИИС» №82/3 от 14.04.2009 РУП «БелНИИС» №14/3 от 19.01.2011
Контактная информация	Отдел по техническому сопровождению продукции: телефон: +375 (1716) 5-60-56 e-mail: otsp@mav.by Отдел продаж: телефон: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42 e-mail: op_rb@mav.by