



Краска АК-127 фасадная всепогодная

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 06075370.001-97

- > Светостойкая
- > Изготавливается на специальных пигментах
- > Образует эффект «дышащих стен»
- > Обладает эффектом самоочищения
- > Долговечная

Краткий обзор

Назначение	Для окрашивания бетонных, кирпичных, оштукатуренных фасадов зданий и сооружений, надземных частей фундаментов, заборов, а также поверхностей внутри помещений при ремонтно-строительных, реставрационных и отделочных работах при температурах окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 25 °С; краска может также использоваться в дорожном хозяйстве для вторичной защиты от коррозии бетонных и железобетонных конструкций мостовых сооружений, эксплуатируемых в условиях ХА0, ХА1, ХА2 (для дорог IV-V категории) по ТКП 45-2.01-111.
Свойства	Благодаря сочетанию в составе краски специальной акриловой смолы и растворителя процесс пленкообразования происходит при отрицательных температурах, что дает возможность проводить окрасочные работы в холодное время года с сохранением качественных показателей покрытия. Образованная «дышащая» пленка защищает окрашенную поверхность от атмосферных осадков и капельной влаги и вместе с тем не препятствует естественной регуляции влажности. Под действием дождей удаляется микрослой вместе с частицами грязи и поверхность остается постоянно новой и чистой на протяжении многих лет.
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в акриловой смоле с введением добавок и растворителей.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет покрытия грунтовки – должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами MAV. После высыхания образует матовую, ровную, однородную поверхность.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV и др.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	69 – 77
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с	30 – 70
Степень перетира, мкм, не более	70
Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более	200
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	4
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	1,0
Коэффициент паропроницаемости покрытия, мг/(м ч Па), не менее	0,015
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	0,6
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, циклы, не менее	10
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100

Упаковка 10 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные и другие минеральные поверхности.
Подготовка поверхности	Перед нанесением краски окрашиваемую поверхность полностью очистить от мела, известковых и силикатных красок, а также от непрочного держащихся покрытий. Для получения наиболее долговечного покрытия рекомендуется наносить краску при температуре воздуха 15 – 25 °С. Возможно проведение окрасочных работ при температуре воздуха до минус 20 °С, при этом температура самой краски должна быть не менее плюс 15 °С. Не рекомендуется наносить краску на известковые и известково-цементные поверхности. 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, пенобетон) необходимо механически очистить от пыли и грязи. На бетоне не должно быть остатков разделительных жидкостей. Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от непрочного держащихся покрытий, заполнить неровности, трещины. С поверхностей, покрытых красками на минеральной основе или мелом, удалить старое покрытие до минеральной подложки.
Система покрытия	Для снижения расхода краски и уменьшения впитывающей способности поверхность рекомендуется обработать грунтовкой АК-027, щелочные и свежоштукатуренные поверхности - грунтовкой АК-027 рНw. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.п.) должны быть предварительно обработаны антикоррозионной грунтовкой 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.

Способ и условия нанесения

Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить уайт-спиритом в количестве до 10 % от массы краски – при нанесении первого слоя и до 5 % – при нанесении второго и последующих слоев.

Краску наносить валиком (при окрашивании больших площадей), кистью (при окрашивании небольших и рельефных поверхностей) в 2 - 3 слоя. Возможно нанесение краски при помощи аппарата безвоздушного распыления или пневмораспыления в 1 - 2 слоя. Во избежание образования видимых переходов цвета на стыках не следует делать больших промежутков во времени между окраской соседних участков.

Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте – 100299864.050-2010 «На защитно-декоративную отделку фасадов производственных, жилых и административных зданий с использованием органоразбавляемых лакокрасочных материалов»; регистрационный номер – 0246; разработчик РУП «Минсктипроект».

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

Время высыхания одного слоя краски при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ – 4 часа. Время выдержки покрытия при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ перед нанесением следующего слоя – 24 ч.

Расход

На двухслойное покрытие – 350 - 400 г/м². Зависит от шероховатости и пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

В плотно закрытой таре при температуре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.

Меры предосторожности

БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! Не курить. Использовать перчатки из неопрена и защитные очки. Использовать искробезопасный инструмент, взрывобезопасное оборудование и освещение. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу немедленно снять всю загрязненную одежду, загрязненные участки кожи промыть водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе. При проведении и после завершения окрасочных работ внутри помещения необходимо тщательно его проветривать.

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.50.51.01.008.Е.000700.03.11

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.012-2012

Декларация о соответствии ВУ/112 02.01.002 00014

Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №80 от 22.11.2001

ИЦ ф-ла ИДИ №8-249 от 06.02.2007

ОАО «МАПИД» №20 от 18.12.2008

РУП «БелНИИС» №82/1 от 14.04.2009

РУП «Стройтехнорм» №13(2)-419/09 от 11.11.2009

РУП «БелНИИС» №142 от 24.05.2010

ОАО «МАПИД» №01/11 от 10.01.2011

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