



Грунтовка FLAGMAN 011 концентрат (ВД-АК-011)

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 60011 2981.005-2001

- > Может разбавляться от 1:3 до 1: 9*
- > Существенно снижает себестоимость отделки
- > Для наружных и внутренних работ (стены, потолок, пол)
- > Рекомендуются для систем утепления
- > Облегчает нанесение красок и снижает их расход

Краткий обзор

Назначение	Для получения (путем разведения водой) грунтовок разных концентраций, предназначенных для грунтования минеральных поверхностей с различными плотностями и впитывающей способностью (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсокартонных и др., а также асбестоцементных листов) перед проведением ремонтно-отделочных работ: оштукатуриванием, шпатлеванием, окрашиванием водно-дисперсионными красками FLAGMAN, ECOL, оклейкой обоями, облицовкой плиткой и др. Грунтовка может применяться при отделке систем утепления зданий и сооружений.
Свойства	Уменьшает впитывающую способность поверхности, облегчает нанесение красок и снижает их расход. Укрепляет пылящие основания. Благодаря универсальности применения и возможности до 9-кратного разбавления существенно снижает себестоимость отделки поверхности перед окраской.
Состав	Водная дисперсия акрилового сополимера, функциональные добавки, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	Цвет покрытия грунтовки должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV. После высыхания грунтовка образует ровную однородную поверхность.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,0 - 9,5
Массовая доля нелетучих веществ %	38 - 45
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с, не менее	15
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Прочность сцепления с основанием, Мпа, комплексного покрытия - по прочности сцепления соответствующих покрытий, указанных в СТБ 1197 таблица 1, СТБ 1263 таблица 1, 2.	

Упаковка 1 л, 2 л, 4 л, 5 л, 10 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Пористые минеральные поверхности (бетонные, кирпичные, оштукатуренные и др., а также асбестоцементные листы).
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, старых меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, должен отсутствовать эффект меления. Перед нанесением грунтовки с фасадов механически удалить мох, битумные пятна. На поверхности не должно быть высолов, т.к. даже после их удаления (только в сухом виде щеткой) такие типы поверхностей не гарантируют долговечность покрытия. Новые бетонные поверхности следует грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 80 %, влажность воздуха в помещении - не более 60 %. Температура естественной сушки - не ниже 10 °С. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2-3 дней. Выступающие металлические части обработать антикоррозионными грунтовками MAV. Не рекомендуется наносить грунтовку на известковые и известково-цементные поверхности.
Система покрытия	После нанесения грунтовки поверхность окрашивают водно-дисперсионными красками.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, сильная жара, туман, выпадение росы). Разведенную грунтовку перемешать и наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1 слой. Рекомендуемое разбавление:

Виды работ	Разбавление по массе «Грунтовка: вода»
	ВД-АК-011
Грунтование сильно впитывающих поверхностей (гипсовых, проблемных рыхлых и имеющих легкую осыпь, пенобетон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием	1 : 3 - 1 : 4
Грунтование умеренно впитывающих поверхностей (штукатурки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбестоцементный лист, гипсокартон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием	1 : 4 - 1 : 5
Грунтование слабо впитывающих поверхностей (панели КПД, бетонные основания, ДВП, поверхности, ранее окрашенные красками ВД-АК) перед окрашиванием	1 : 6 - 1 : 7
!!!Для обеспыливания поверхностей (при необходимости в два слоя)	1 : 7 - 1 : 9

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.

* если при меньшем разбавлении грунтовка после высыхания оставляет блестящую пленку.

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



Дополнительная информация

Температурный режим, время высыхания	Время высыхания грунтовки при температуре (20 ± 2) °C и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 ч. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 4 ч.	
Расход	Расход разведенной грунтовки – до 150 г/м ² . Расход зависит от шероховатости и пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.	
Транспортировка и хранение	Грунтовку транспортируют и хранят в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °C.	
Меры предосторожности	Грунтовка 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 грунтовки утилизировать как бытовые отходы.	
Гарантийный срок	36 месяцев с даты изготовления.	
Дополнительная документация	Сертификат соответствия	ВУ/112.02.01.002.00114
	Свидетельство о гос. регистрации	ВУ.50.51.01.008.E.000719.03.11
	Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.010-2012
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	