



## Грунтовка FLAGMAN 011 концентрат (ВД-АК-011)

Для наружных и внутренних работ  
ТУ РБ 600112981.005-2001

- 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

<b>Назначение</b>	Для получения (путем разведения водой) грунтовок разных концентраций, предназначенных для грунтования минеральных поверхностей с различными плотностями и впитывающей способностью (бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсокартонных, асбестоцементных и др.) перед проведением ремонтно-отделочных работ: оштукатуриванием, шпатлеванием, окрашиванием водно-дисперсионными красками, оклейкой обоями, облицовкой плиткой, устройством самонивелирующихся цементных покрытий на полах и др.). Может применяться при отделке систем утепления зданий и сооружений.
<b>Сферы применения</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
<b>Свойства</b>	Уменьшает и выравнивает впитывающую способность основания. Укрепляет пылящие основания. Обеспечивает прочное сцепление применяемых отделочных материалов с основанием. Благодаря универсальности применения и возможности до 9-кратного разбавления существенно снижает себестоимость отделки поверхности перед окраской.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, функциональные добавки, вода.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	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, не менее, комплексного покрытия с использованием грунтовки по прочности сцепления комплексных покрытий:	
– краски фасадные силикатные и полимерцементные	0,8
– краски фасадные водно-дисперсионные (далее – ВД)	1,0
– краски фасадные ВД фактурные	0,8
– штукатурки минеральные для наружных работ	0,5
– штукатурки минеральные для внутренних работ	0,2
– штукатурки и шпатлевки полимерные и полимерминеральные для внутренних работ	0,4
– штукатурки полимерные и полимерминеральные для наружных работ	0,8
– шпатлевки полимерные и полимерминеральные для наружных работ	0,6

**Упаковка** Пластиковые канистры 1 л, 2 л, 5 л, 10 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Пористые минеральные поверхности (бетонные, кирпичные, оштукатуренные и др., а также асбестоцементные листы).
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, битумных пятен, высолов, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и др. ЛКМ), должен отсутствовать эффект меления. При наличии биопоражений и высолов поверхности очистить механически или при помощи моек высокого давления, при необходимости обработать специальными составами. Глянцевые поверхности зашлифовать и обеспылить. Новые бетонные поверхности грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней (или в соответствии с рекомендациями производителя). После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней. Металлические части окрасить антикоррозионными грунтовками MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности!
<b>Способ и условия нанесения</b>	Работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °С. Влажность бетонных, каменных, оштукатуренных и зашпатлеванных оснований должна быть не более 8 %, влажность воздуха при фасадных работах – 40 - 80 %, при интерьерных работах – 40 – 60 %. Не допускается нанесение и высыхание при неблагоприятных погодных условиях (жара, дождь, туман, выпадение росы, сильный ветер).

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 применением грунтовку тщательно перемешать и наносить на поверхность в 1 слой:  
 – при грунтовании больших площадей внутри помещений – интерьерным валиком 11 - 18 мм;  
 – при грунтовании больших площадей снаружи помещений – фасадным валиком 18 - 25 мм;  
 – при грунтовании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок);  
 – при грунтовании распылением (пневмо - с верхним расположением бачка и диаметром сопла 1 - 1,5 мм при рабочем давлении 4 - 6 атм или безвоздушным - с диаметром распылительного отверстия 0,009 - 0,011 дюйма).

Избегать перегрунтования (появления глянца). После работы инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания грунтовки.

Профессиональное использование согласно Типовой Технологической Карте на наружную окраску производственных, жилых и общественных зданий и сооружений водно-дисперсионными красками производства ЧУП «МАВ» (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 «МАВ» (ТТК - 100299864.269-2018), разработчик РУП «СтройМедиаПроект».

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

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

При температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 ч. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 4 ч.

Расход

До 150 г/м<sup>2</sup> готовой к применению грунтовки на 1 слой. Зависит от шероховатости и пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника, других факторов и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия.

**Дополнительная информация**

Транспортировка и хранение

В плотно закрытой таре при t выше 5 °С.

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

Остатки материала после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор. Более подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.

Гарантийный срок

36 месяцев с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.E.000719.03.11  
 Сертификат соответствия ВУ/112 02.01.002. ТР013 002.03 00006  
 Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.10-2013  
 Протокол испытаний ЛИ ЛКМ «МАВ» №01/11 от 08.02.2011  
 ЛИ ЛКМ «МАВ» №26/21 от 26.02.2021

Контактная информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:  
 телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 40 96, 680 18 27, 760 70 02  
 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, +375 (29) 507 06 96  
 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.