



## Грунтовка FLAGMAN 01 глубокого проникновения (ВД-АК-01)

Для наружных и внутренних работ  
ТУ РБ 6001 12981.005-2001

- Уменьшает расход финишного материала
- Может разбавляться 2:1, 1:1, 1:2, 1:3
- Укрепляет пылящие основания
- Выравнивает впитываемость поверхности
- Увеличивает адгезию покрытия к основанию
- Для наружных и внутренних работ (стены, потолок, пол)

### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых, гипсокартонных, асбестоцементных и др. минеральных поверхностей с различной впитывающей способностью перед ремонтно-отделочными работами: оштукатуриванием, шпатлеванием, нанесением водно-дисперсионных красок FLAGMAN, оклейкой обоями, облицовкой плиткой, устройством самонивелирующихся цементных полов. Возможно применение для систем утепления зданий и сооружений.
<b>Сферы применения</b>	<input type="checkbox"/> Строительство <input type="checkbox"/> Торговля
<b>Свойства</b>	Обладает высокой проникающей способностью в верхние слои минерального основания. Уменьшает пористость поверхности и выравнивает ее впитывающую способность. Укрепляет пылящие основания. Обеспечивает прочное сцепление с основанием последующих наносимых отделочных материалов, а также сокращает их расход.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	После высыхания грунтовка образует ровную однородную поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.

#### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,0 – 9,5
Массовая доля нелетучих веществ, %	7 - 14
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с, не менее	11
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 водно-дисперсионные (далее – ВД)	1,0
Краски фасадные ВД фактурные, краски силикатные и полимерцементные	0,8
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
Штукатурки минеральные для наружных работ	0,5
Штукатурки минеральные для внутренних работ	0,2

**Упаковка** 1 л; 2 л; 5 л; 10 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсовые, гипсокартонные и другие минеральные поверхности, асбестоцементные листы.
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, битумных пятен, высолов, меловых, известковых, непорочно 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>Система покрытия</b>	После нанесения грунтовки поверхность можно штукатурить, шпатлевать, окрашивать водно-дисперсионными акриловыми красками, оклеивать обоями, укладывать керамическую плитку, а также устраивать самонивелирующие цементные покрытия на полах.
<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:  
 - при грунтовании больших площадей внутри помещений – интерьерным валиком с длиной ворса 11 - 18 мм;  
 - при грунтовании больших площадей снаружи помещений – фасадным валиком с длиной ворса 18 - 25 мм;  
 - при окрашивании 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 (появление глянца).

**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 «СтройМедиа-Проект»; 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-01
Грунтование сильно впитывающих поверхностей (гипсовых, проблемных рыхлых и имеющих легкую осыпь, пенобетон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием	Без разбавления
Грунтование умеренно впитывающих поверхностей (штукатурки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбестоцементный лист, гипсокартон) перед шпатлеванием, оштукатуриванием и окрашиванием	2 : 1 - 1 : 1
Грунтование слабо впитывающих поверхностей (панели КПД, бетонные основания, ДВП, поверхности, ранее окрашенные красками ВД-АК) перед окрашиванием	1 : 1 - 1 : 2
!!!Для обеспыливания поверхностей (при необходимости в два слоя)	1 : 3

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

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

Расход

До 150 г/м<sup>2</sup> на 1 слой приготовленной грунтовки в зависимости от вида, подготовки и впитываемости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

**Дополнительная информация**

Транспортировка и хранение

Грунтовку транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре 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

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы. 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	BY.50.51.01.008.E.000713.03.11
Сертификат соответствия	BY/112 02.01.TP013 002.03 00006
Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.10-2013
Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №35-2 от 15.03.2012
	ЛИ ЛКМ «МАВ» более 2 протоколов

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 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.