



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

Для наружных и внутренних работ  
ТУ РБ 600112981.005-2001

- 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

Назначение	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.
Сферы применения	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
Свойства	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.
Состав	Водная дисперсия акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания грунтовка образует ровную однородную поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых 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) °C, с, не менее	11
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C, 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

Пригодные подложки	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсовые, гипсокартонные и другие минеральные поверхности, асбестоцементные листы.
Подготовка поверхности	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!
Система покрытия	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.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности не ниже 10 °C. 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 «МAB» (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 «МAB» (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 КГД, 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  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$  и относительной влажности  $(65 \pm 5)\%$  – 1 час. При более низкой  $t$  и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 4 ч.

Расход

До  $150 \text{ г/м}^2$  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  $5^\circ\text{C}$ .

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. 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.000713.03.11  
Сертификат соответствия ВУ/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 «МAB» 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 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.

ЧУП «МAB» ул. Строителей, 6, 222720,  
г. Дзержинск, Минская обл., РБ  
e-mail: info@mav.by, www.mav.by

тел./факс: + 375 1716 6-13-20  
МТС: + 375 29 507-60-56  
Velcom: + 375 29 660-50-18

Система менеджмента качества  
сертифицирована на соответствие  
требованиям СТБ ISO 9001 и DIN EN ISO 9001.

29/07/2021