



# Грунтовка FLAGMAN 01 глубокого проникновения

(ВД-АК-01)

Для наружных и внутренних работ  
ТУ РБ 60011 2981.005-2001

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

## Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых, гипсокартонных и других минеральных поверхностей с различными впитывающими способностями, а также асбестоцементных листов перед проведением ремонтно-отделочных работ: оштукатуриванием, шпатлеванием, окрашиванием водно-дисперсионными красками FLAGMAN, ECOL, оклейкой обоями, облицовкой плиткой, а также перед устройством самонивелирующихся цементных покрытий на полах. Грунтовка может применяться при отделке систем утепления зданий и сооружений.
<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>	Внешний вид покрытия грунтовки – не нормируется.

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 – 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

**Упаковка** 1 л, 2 л, 5 л, 10 л.

## Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные и другие минеральные поверхности, асбестоцементные листы.
<b>Подготовка поверхности</b>	Перед нанесением рабочую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, должен отсутствовать эффект меления. Пораженные грибок, плесенью, мхом или водорослями поверхности предварительно очистить подходящим методом (механически или водной струей под давлением) от наростов и микроорганизмов. Удалить 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 грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные полимерминеральными составами – не ранее, чем через 7 дней после их естественного высыхания. После дождя поверхность должна просохнуть в течение 2 - 3 дней. Температура естественной сушки – не ниже 10 °С. 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 грунтуемой поверхности не ниже 10 °С. Не допускается нанесение и высыхание при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Перед применением грунтовку тщательно перемешать и нанести кистью, валиком или краскораспылителем в 1 - 2 слоя в зависимости от впитывающей способности поверхности, не допуская образования глянцевого покрытия. По массе (грунтовка : вода): Для грунтования сильно впитывающих поверхностей (гипсовых, проблемных рыхлых и имеющих легкую осыпь, пенобетон) использовать грунтовку без разбавления. Для умеренно впитывающих поверхностей (штукатурки: цементно-известковые, цементно-песчаные, полимерные, полимерминеральные, зашпатлеванные; облицовочный камень, клинкерный кирпич, асбестоцементный лист, гипсокартон) – разбавить в соотношении 2:1-1:1. Для слабо впитывающих поверхностей (панели КПД, бетонные основания, ДВП, поверхности, ранее окрашенные красками ВД-АК) - в пропорции 1:1-1:2; для обеспыливания поверхностей - 1:3 (при необходимости наносить грунтовку в 2 слоя).

**Пиктограммы способов нанесения**



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.

Температурный режим, время высыхания	Время высыхания при температуре $(20 \pm 2)$ °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 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 °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	Инструмент, тару, пятна грунтовки отмыть теплой водой с мылом до высыхания грунтовки. В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).	
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления.	
Дополнительная документация	Сертификат соответствия	BY/112 02.01.002 00114
	Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.01.008.E.000713.03.11
	Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.010-2012
	Протокол испытаний	РУП «БелНИИС» №35-2 от 15.03.2012
Контактная информация	Управление развития и продвижения ЛКМ: телефон: +375 (1716) 6-13-20 e-mail: otsp@mav.by	
	Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 6-13-22, 6-13-24 e-mail: zakaz@mav.by	