



# Грунтовка FLAGMAN 01 глубокого проникновения

(ВД-АК-01)

Для наружных и внутренних работ  
ТУ РБ 60011 2981.005-2001

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

## Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых, гипсокартонных и других минеральных поверхностей с различными плотностями и 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 (красок, шпатлевок, штукатурок), а также сокращает их расход.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, функциональные добавки, вода.
<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 %, не менее	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 поверхности, асбестоцементные листы (шифер), а также бетонные полы перед устройством самонивелирующихся цементных покрытий.
<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 – 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 окрашивать водно-дисперсионными акриловыми красками, штукатурить, шпатлевать, оклеивать обоями, укладывать керамическую плитку.
<b>Способ и условия нанесения</b>	Перед применением грунтовку перемешивают и наносят в один слой кистью, валиком, распылением. Для грунтования умеренно и сильно впитывающих поверхностей использовать готовую грунтовку, для грунтования плотных слабо впитывающих поверхностей допускается разбавление грунтовки водой в пропорции 1:1, для умеренно и сильно впитывающих поверхностей использовать готовую грунтовку. Необходимость разбавления определяют по пробной выкраске (после высыхания на поверхности не должно быть глянца). Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, сильная жара, туман, выпадение росы).
<b>Пиктограммы способов нанесения</b>	
<b>Температурный режим, время высыхания</b>	Время высыхания однослойного покрытия грунтовки при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % – 1 час. При температуре (10 - 16) °С и влажности выше 70 % продолжительность высыхания может быть увеличена до 4 часов.

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.

**Расход** До 150 г/м<sup>2</sup>. Может изменяться в зависимости от подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

## Дополнительная информация

<b>Транспортировка и хранение</b>	Грунтовку транспортируют и хранят в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.	
<b>Меры предосторожности</b>	Грунтовка пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.	
<b>Утилизация отходов</b>	В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности). Инструмент, тару, пятна грунтовки отмыть теплой водой с мылом до высыхания грунтовки.	
<b>Гарантийный срок</b>	24 месяца с даты изготовления.	
<b>Дополнительная документация</b>	Сертификат соответствия	ВУ/112 02.01.002.00114
	Свидетельство о гос. регистрации	ВУ.50.51.01.008.Е.000713.03.11
	Паспорт безопасности	ПБХП РБ 600112981.010-2012
	Протокол испытаний	ИЦ ф-ла ИДИ №8-255 от 06.02.2007
		ЦЛ РУП «ПО Беларуськалий» от 29.06.2007
		РУП «БелНИИС» №82/1 от 14.04.2009
		РУП «Стройтехнорм» №13(2)-145/09 от 07.05.2009
	РУП «БелНИИС» №15/2 от 19.01.2011	
	РУП «БелНИИС» №94/2 от 28.03.2011	
	РУП «БелНИИС» №94/4 от 28.03.2011	
	РУП «БелНИИС» №36-2 от 15.03.2012	
<b>Контактная информация</b>	<p>Управление развития и продвижения ЛКМ:                  телефон: +375 (1716) 6-13-20                  e-mail: otsp@mav.by</p> <p>Отдел клиентской поддержки:                  телефон: +375 (1716) 6-13-24, 6-13-92                  e-mail: zakaz@mav.by</p>	