



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

Назначение	Для грунтования бетонных, кирпичных, оштукатуренных, гипсовых, гипсокартонных и других минеральных поверхностей с различными впитывающими способностями, а также асбоцементных листов перед проведением ремонтно-отделочных работ: оштукатуриванием, шпатлеванием, окрашиванием водно-дисперсионными красками, оклейкой обоями, облицовкой плиткой, а также перед устройством самонивелирующихся цементных покрытий на полах. Грунтовка может применяться при отделке систем утепления зданий и сооружений. В зависимости от качества обрабатываемой поверхности может меняться как в готовом, так и в разбавленном виде.
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	Внешний вид покрытия - 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 - по прочности сцепления соответствующих покрытий, указанных в СТБ 1197 таблица 1, СТБ 1263 таблицы 1, 2.	

Упаковка 1 л, 2 л, 4 л, 5 л, 10 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Бетонные, кирпичные, оштукатуренные, гипсокартонные и другие минеральные поверхности, асбоцементные листы.
Подготовка поверхности	Перед нанесением рабочую поверхность очистить от пыли, грязи, меловых, известковых и непрочно держащихся покрытий, должен отсутствовать эффект меления. Пораженные грибком, 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!
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 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 поверхностей (штукатурки: цементно-глянцевое покрытие. Разбавление 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).

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.

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 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°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	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	РУП «БелНИИС» №35-2 от 15.03.2012

Контактная
информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:
телефон: +375 (29) 141 74 56, 660 30 63, 660 40 96
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
e-mail: zakaz@mav.by