



Грунтовка BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски

(ВД-АК-04)

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 60011 2981.005-2001

- > Изолирующая
- > Обеспечивает надежное сцепление краски с основанием
- > Блокирует красящие вещества в древесине
- > Увеличивает срок службы комплексного покрытия
- > Выравнивает впитываемость поверхности

Краткий обзор

Назначение	Для обработки изделий из массива древесины, ДВП, MDF, ДСП (оконные рамы, доска подоконная, двери, наличники и т. п., кроме полов), эксплуатируемых внутри помещений и в атмосферных условиях, перед их последующей окраской водно-дисперсионными акриловыми красками.
Свойства	Снижает изменение цвета покрытия, вызываемое водорастворимыми красящими веществами, содержащимися в древесине. Выравнивает впитывающую способность окрашиваемой поверхности, увеличивает срок службы комплексного покрытия. Применение грунтовки обеспечивает прочное сцепление последующего покрытия с основанием, облегчает нанесение краски. Снижает трудозатраты, связанные с подготовкой изделия под окраску.
Состав	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	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	6,5 – 9,5
Массовая доля нелетучих веществ %, не менее	39 – 47
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °C, с, для грунтовок под окунание (значение для модификации LV), не менее	15
Динамическая вязкость по вискозиметру Брукфильда, мПа·с, для грунтовок под распыление (значение для модификации SP), не менее	4500 – 5500
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C, ч, не более	1

Упаковка 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Деревянные поверхности.
Подготовка поверхности	Влажность древесины коробок – (12 ± 3) %; створок, полотен, жалюзи, отливов, штапиков и пр. – (9 ± 3) %. Ламели клееного бруса должны быть радиального распила. Перед нанесением грунтовки деревянные поверхности отшлифовать (при необходимости) и обеспылить.
Система покрытия	После нанесения грунтовки поверхность окрашивать водно-дисперсионной акриловой краской BRAVA ACRYL 35y (ВД-АК-1035y) или BRAVA ACRYL 40 (ВД-АК-2040).
Способ и условия нанесения	Перед применением грунтовку перемешивают и наносят одним или двумя слоями на подготовленную поверхность окунанием, обливом, кистью или распылением при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и грунтуемой поверхности не ниже 15 °C. Лучшими запирающими свойствами пленка грунтовки обладает при двухслойном ее нанесении, суммарная толщина мокрого слоя должна составлять 200 - 225 мкм. Допускается применять первым слоем (облив, окунание) грунтовку глубокого проникновения с фунгицидными свойствами BRAVA ACRYL 03 (ВД-АК-03), после сушки и подготовки поверхности наносится грунтовка BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04) распылением толщиной мокрого слоя 125 - 150 мкм. При нанесении окунанием или обливом в грунтовку необходимо добавить воду – до 20 % от объема грунтовки (рабочая вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °C – 12 – 13 с). При окунании вручную детали должны быть повернуты в емкости дважды для лучшего насыщения поверхности активными веществами. Воздушное распыление: диаметр сопла 2,2 - 2,5 мм, давление 4 - 4,5 атм. Установками комбинированного и безвоздушного нанесения WAGNER, Graco – дюзы 11, 13; Kremlin – 06, 09, давление на насосе 70 – 90 бар; на обжиге факела (при комбинированном нанесении) – до 1,5 атм., угол распыла дюзы зависит от окрашиваемой поверхности. Удаление ворса, при необходимости, производят губками средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины. При однослойном нанесении на шлифованные места грунтовку наносят кистью, сушат, удаляют ворс, после чего изделие обеспыливают и подают на окраску. Инструмент, тару, пятна грунтовки отмыть теплой водой с мылом до высыхания грунтовки.

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.

DIN EN ISO 9001:2008

ул. Строителей, 6, 222720,
г. Дзержинск, Минская обл., Беларусь
e-mail: info@mav.by, www.mav.by

тел./факс: + 375 1716 5-60-56
МТС: + 375 29 507-60-56
Velcom: + 375 29 660-50-18

страница 77

Температурный режим, время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия грунтовки при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха $(65 \pm 5)\%$ – 1 ч. При температуре окружающего воздуха $(15 - 18)^\circ\text{C}$, влажности выше 70 % продолжительность высыхания увеличивается до 4 ч. До окраски загрунтованное изделие выдерживать 4-6 ч при температуре не ниже 15°C .

Расход

До 150 г/м^2 грунтуемой поверхности (без учета потерь) при однослойном покрытии. Расход грунтовки зависит от качества древесины, подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

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

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

Гарантийный срок

12 месяцев с даты изготовления.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации BY.50.51.01.008.E.000171.12.10

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

Протокол испытаний РУП «Стройтехнорм» №95/2 от 28.03.2011

Контактная информация

Отдел по техническому сопровождению продукции:
телефон: +375 (1716) 5-60-56
e-mail: otsp@mav.by

Отдел продаж:
телефон: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42
e-mail: op_rb@mav.by