



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
- > Для наружных и внутренних работ

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 BRAVA ACRYL.
Свойства	Снижает изменение цвета покрытия, вызываемое водорастворимыми красящими веществами, содержащимися в древесине (ель, сосна). По согласованию с заказчиком возможно изготовление грунтовок других модификаций, что позволяет использование ее по поверхностям других пород древесины (лиственница, дуб, тропические породы дерева и др.). 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, %	39 - 47
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, 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)	5000 - 7500
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1

Упаковка 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л, 40 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 акриловыми красками BRAVA ACRYL.
Способ и условия нанесения	<p>Перед применением грунтовку перемешать и нанести одним или двумя слоями на подготовленную поверхность окунанием, обливом, кистью или распылением при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и грунтуемой поверхности не ниже 15 °С.</p> <p>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 массы грунтовки (рабочая вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С – 12 - 13 с).</p> <p>При окунании вручную детали должны быть повернуты в емкости дважды для лучшего насыщения поверхности активными веществами.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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

Утилизацию сдавать только пустую тару. Инструмент, тару, пятна грунтовки отмыть теплой водой с мылом до высыхания грунтовки. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

Гарантийный срок

24 месяца 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

Контактная
информация

Отдел развития и продвижения материалов для отделки и защиты древесины:
телефон: +375 (29) 660 60 23, 660 60 38, 660 70 93
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