



Грунтовка BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски (ВД-АК-04)

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 600112981.005-2001

- 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.
Сферы применения	<input checked="" type="checkbox"/> Д Деревообработка <input type="checkbox"/> Т Торговля
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 допустимых 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, %	35 – 47
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с, для грунтовок под окунание (значение для модификации LV) не менее	15
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 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°С.</p> <p>Лучшими запирающими свойствами покрытие обладает при двухслойном нанесении грунтовки, суммарная толщина мокрого слоя должна составлять 200-250 мкм. Допускается применять первым слоем (облив, окунание) грунтовку глубокого проникновения с фунгицидными свойствами ВД-АК-03 «BRAVA ACRYL 03», после сушки и подготовки поверхности наносится грунтовка ВД-АК-04 «BRAVA ACRYL 04» распылением толщиной мокрого слоя 125-150 мкм.</p> <p>Методы нанесения. При нанесении окунанием или обливом в грунтовку ВД-АК-04 «BRAVA ACRYL 04» необходимо добавить воду – до 20% от массы грунтовки (рабочая вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0± 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. Установки комбинированного или безвоздушного нанесения WAGNER, Graco – дюзы 09, 11, 13; Kremlin – 04, 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>

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 (толщина нанесения 100-125 мкм) 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

В 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 ВУ.50.51.01.008.Е.000171.12.10
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

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.