



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, (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 и лаками для древесины BRAVA ACRYL.
Сферы применения	<input type="checkbox"/> Д Деревообработка <input type="checkbox"/> Т Торговля
Свойства	Снижает изменение цвета покрытия, вызываемое водорастворимыми красящими веществами, содержащимися в древесине (ель, сосна). Выравнивает впитывающую способность окрашиваемой поверхности, увеличивает срок службы комплексного покрытия. Обеспечивает прочное сцепление краски с основанием, облегчает ее нанесение. Снижает трудозатраты, связанные с подготовкой изделия под окраску. !!!Возможно изготовление на предприятии модификаций грунтовок, позволяющих использовать ее по другим породам древесины (лиственница, дуб, тропические породы дерева и др.).
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, %	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 BRAVA ACRYL 03, после сушки и подготовки поверхности наносится грунтовка BRAVA ACRYL 04 распылением толщиной мокрого слоя 125 - 150 мкм.</p> <p>При нанесении окунанием или обливом в грунтовку 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> <p>Инструмент, тару, пятна грунтовки отмыть теплой водой с мылом до высыхания грунтовки.</p>

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.

Температурный режим, время высыхания	Время высыхания однослойного покрытия грунтовки (толщина нанесения 100 - 125 мкм) при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 5) % – 1 ч. При более низкой температуре (15 - 18) °С, влажности выше 70 % продолжительность высыхания увеличивается до 4 ч. До окраски загрунтованное изделие выдержать 4 - 6 ч при температуре не ниже 15 °С.
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 °С.
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	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.Е.000171.12.10 Паспорт безопасности ПБХП № 600112981.10/2-2013 Протокол испытаний ЛИ ЛКМ «MAV» более 4 протоколов
Контактная информация	Отдел развития и продвижения ЛКМ для отделки и защиты древесины: телефон: +375 (29) 660 60 23, 660 60 38, 660 70 93 e-mail: otsp@mav.by v.pavilchuk@mav.by p.butkevich@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

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.