



## Краска BRAVA ACRYL 35D для профессиональной отделки оконных и дверных систем

(ВД-АК-1035д) с повышенными декоративными характеристиками для изделий из древесины / для наружных и внутренних работ ТУ РБ 06075370.003-98

- > Срок службы покрытия не менее 8 лет\*
- > Эластичная
- > Атмосферостойкая
- > Стойкая к слипанию
- > Высокопрочная
- > Устойчива к мытью

### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для высококачественной профессиональной окраски изделий из массива древесины, ДВП, ДСП, MDF (оконные рамы, доска подоконная, двери, наличники, обшивочные доски, плинтуса и иные элементы интерьера), эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений (кроме окраски полов).
<b>Свойства</b>	Образует долговечное (срок службы комплексного покрытия не менее 8 лет*) атмосферостойкое покрытие, защищающее древесину от воздействия воды и климатических факторов. Обладает высокой адгезией к основанию, отличной укрывистостью. Образует эластичное с различной степенью блеска покрытие, позволяющее минимизировать грязеудержание и обладающее стойкостью к воздействию неабразивных моющих средств и дезрастворов. Высушенное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, функциональные добавки, вода.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	После высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.
<b>Колеровка</b>	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, RAL и образцам заказчика.

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	34 - 51
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	120
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	1,0
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	72
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
- «Гексадекон»	30
- «Дескоцид»	30
- «Полидез»	30
- «Триакид»	60
- «КДИ»	120
Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 2) °С, мин, не менее	15
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	80
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	1,0
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	8

**Примечания** В показателе 5 значения укрывистости для краски, колерованной на базах D и TR в желтый, оранжевый, красный цвет, может достигать до 240 г/м<sup>2</sup>. По требованию заказчика можно использовать дезинфицирующие растворы, отличные от приведенных в п. 11, в соответствии с инструкциями по их применению.

**Упаковка** 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л.

### Технология применения

**Пригодные подложки** Массив древесины, ДВП, ДСП, MDF. Влажность древесины коробок – (12 ± 3) %; створок, полотен, жалюзи, отливов, штапиков и пр. – (9 ± 3) %. Ламели клееного бруса должны быть радиального распила.

**Подготовка поверхности** На изделие наносить грунтовку ВД-АК-03 «BRAVA ACRYL 03» и (или) ВД-АК-04 «BRAVA ACRYL 04», ВД-АК-07 «BRAVA ACRYL 07» (согласно рекомендациям на материал) в один или два слоя. Удаление ворса после сушки производят губками средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины, после чего изделие обеспылить. Выдержка изделия перед последующей окраской 4-6 ч при температуре не ниже 15 °С.

При необходимости исправления дефектов поверхности использовать шпатлевку BRAVA ACRYL PROFИ-1. Не допускается применение шпатлевки для поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферных факторов.

Используемые заделочные составы (защита торцов, состав для заделки V-образных швов) и герметики должны быть совместимы с лакокрасочными материалами (применение согласно рекомендациям фирмы-изготовителя).

\* - прогнозируемый срок службы при соблюдении технологии 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.

**Способ и условия нанесения**

Перед применением краску тщательно перемешать и нанести кистью или распылением в 2-3 слоя, а также на автоматизированных линиях в электростатическом поле.

**Пиктограммы способов нанесения**



**Система покрытия**

Предлагаются следующие системы отделки.

Окна, двери:

1. Однослойное грунтование: один слой грунтовки BRAVA ACRYL 04 (облив, окунание или распыление).

Окраска: один слой краски BRAVA ACRYL 35D толщиной мокрого слоя 270 - 300 мкм или два слоя по 135 - 150 мкм по-мокрому.

2. Двухслойное грунтование:

- первый слой - BRAVA ACRYL 03 (облив, окунание), второй слой - BRAVA ACRYL 04 (распыление) 125 - 150 мкм по-мокрому.

- первый слой - BRAVA ACRYL 04 (облив, окунание), второй слой - BRAVA ACRYL 04 (распыление) 125 - 150 мкм по-мокрому.

Окраска: один слой краски BRAVA ACRYL 35D толщиной мокрого слоя 200 - 225 мкм.

Двери, доска подоконная:

1. Однослойное грунтование: один слой грунтовки BRAVA ACRYL 07 распылением 125 - 150 мкм по-мокрому. Окраска: 2 слоя краски по 125 - 150 мкм по-мокрому.

2. Двухслойное грунтование – два слоя грунтовки BRAVA ACRYL 07 распылением толщиной мокрого слоя по 125 - 150 мкм. Окраска: один слой краски 125 - 150 мкм по-мокрому.

Грунтовка BRAVA ACRYL 03 (с фунгицидными свойствами) применяется только в комплексе с грунтовками BRAVA ACRYL 04 или BRAVA ACRYL 07.

По сравнению с однослойным, двухслойное нанесение грунтовки BRAVA ACRYL 04 или BRAVA ACRYL 07 более эффективно препятствует миграции водорастворимых веществ, содержащихся в древесине, позволяет получить более качественное покрытие под окраску и снижает расход краски.

**Температурный режим, время высыхания**

Краску наносить при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия не ниже 15 °С.

После нанесения краски изделие перед сушкой необходимо выдержать в течение 5 - 10 мин при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (70 - 80) % для лучшего растекания краски. При этом необходимо избегать интенсивного движения воздуха. При двухслойном нанесении каждый слой сушить в течение 30 - 40 мин при температуре (35 ± 5) °С и относительной влажности (55 - 77) %. При естественной сушке (температура (20 ± 2) °С) - сушить 1 час. После сушки первого слоя производить дополнительную выдержку в течение 30 - 40 минут при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре (15 - 18) °С, влажности более 70 % время сушки увеличивается до 4 часов.

После сушки, перед дальнейшей сборкой, изделия складировать в вертикальном положении, не допуская соприкосновения окрашенных изделий друг с другом, под углом (10 - 15) ° с использованием прокладок из полиэтилена, фторопласта, транспортных прокладок и выдерживать 24 ч при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности до 80 %. При более низкой температуре (15 - 18) °С и (или) влажности выше 80 % выдержка должна быть увеличена до 48 ч и более.

При температуре окружающей среды воздуха менее 10 °С перед монтажом окрашенное изделие следует выдержать в течение 4 недель при температуре выше 12 °С, обеспечив защиту от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

При установке на столярные изделия уплотнений особое внимание необходимо уделить материалу, из которого они изготовлены. Конкретную информацию следует получить у производителя уплотнений.

**Расход**

Ориентировочный расход краски до 380 г/м<sup>2</sup> без учета потерь, при окрашивании изделий эксплуатируемых внутри помещений – 200 - 350 г/м<sup>2</sup>. Расход краски зависит от качества древесины, подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

## Дополнительная информация

**Транспортировка и хранение**

Краску транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.

**Меры предосторожности**

Краска 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 краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

**Гарантийный срок**

24 месяца с даты изготовления.

**Дополнительная документация**

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.008.E.003954.07.11

Сертификат соответствия ВУ/112.03.12.002.19709

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.108 -2017

Протокол испытаний РУП «Стройтехнорм» №13(2)21(3) – 238 от 22.12.2008

РУП «БелНИИС» №62-2 от 09.03.2015

РУП «БелНИИС» №63-2 от 09.03.2015

РУП «БелНИИС» №64-2 от 09.03.2015

РУП «БелНИИС» №78 от 10.04.2009

**Контактная информация**

Управление развития и продвижения ЛКМ:  
 телефон: +375 (1716) 6-13-20  
 e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:  
 телефон: +375 (1716) 6-13-22, 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.