



Краска BRAVA ACRYL 35D для окон и дверей профессиональная (ВД-АК-1035Д)

С улучшенными 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

Назначение	С улучшенными декоративными характеристиками, для высококачественной окраски изделий из древесины, ДВП, MDF, ДСП (окна, подоконная доска, двери, наличники, плинтуса, обшивочные доски и иные элементы интерьера), эксплуатируемых в атмосферных условиях (кроме фасадов деревянных зданий, конструкций и ограждений) и внутри помещений (кроме окраски полов).
Сферы применения	<input type="checkbox"/> Д Деревообработка <input type="checkbox"/> Т Торговля
Свойства	Образует долговечное (срок службы комплексного покрытия не менее 8 лет*) атмосферостойкое покрытие, защищающее древесину от воздействия воды и климатических факторов. 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.
Состав	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, функциональные добавки, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	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.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогу MAV и образцам заказчика.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	34-55
Показатель концентрации ионов водорода, pH	8,0 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , 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
Блеск покрытия под углом 60°, йод.	
- матовой	до 10
- полуматовой	10-35
- полуглянцевой	35-60
Адгезия покрытия к основанию, метод отрыва, МПа, не менее	2,0
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
- «Триацид»	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	150
Смываемость пленки, г/м ² , не более	1,0
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	8
Примечания: В показателе «Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более» значения укрывистости для красок ВД-АК, колерованных на базах D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, могут достигать до 240 г/м ² . По требованию заказчика можно использовать дезинфицирующие растворы, отличные от приведенных в п. «Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее», 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.

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.

Подготовка поверхности

На изделие наносить грунтовку BRAVA ACRYL 03 (ВД-АК-03) и (или) BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04), BRAVA ACRYL 07 (ВД-АК-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 серии BRAVA ACRYL PROF1. 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

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.

Способ и условия нанесения

Перед применением краску тщательно перемешивать и наносить одним или двумя слоями пневматическим распылением, установками безвоздушного или комбинированного распыления, а также на автоматизированных линиях в электростатическом поле. Допускается нанесение кистью в труднодоступных местах в 2-3 слоя.

Пиктограммы способов нанесения



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

350 - 380 г/м² без учета потерь, при окрашивании изделий эксплуатируемых внутри помещений – 200 - 350 г/м². 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.

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.

Дополнительная
документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.008.Е.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

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.