



Краска BRAVA ACRYL 35y для окон и дверей

(ВД-АК-1035y)

Для изделий из древесины для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 06075370.003-98

- > Атмосферостойкая
- > Эластичная
- > Долговечная
- > Устойчива к мытью
- > Отличная укрывистость
- > Высокая адгезия к основанию

Краткий обзор

Назначение	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).
Свойства	Образует долговечное атмосферостойкое покрытие, защищающее древесину от воздействия влаги и климатических факторов. Обладает высокой адгезией к основанию, отличной укрывистостью, образует эластичное покрытие, стойкое к воздействию неабразивных моющих средств. 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, %	50 - 58
Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	120
Степень перетира, мкм, не более	25
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C, ч, не более	1
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	1,5
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °C, ч, не менее	48
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °C 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) °C, ч, 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
Динамическая вязкость по вискозиметру Брукфилда, мПа·с, не менее	5000

Упаковка 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л, 40 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 BRAVA ACRYL для изделий из древесины (ВД-АК-03, ВД-АК-04 или ВД-АК-07 в соответствии с рекомендациям по их применению) в один или два слоя. Удаление ворса после сушки производить губками средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины, после чего изделие обеспылить. Выдержка изделия перед последующей окраской 4 - 6 ч при t не ниже 15 °C. При необходимости исправления дефектов поверхности использовать шпатлевку BRAVA ACRYL для древесины PROF-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).
Способ и условия нанесения	Перед применением краску тщательно перемешать и наносить в 1 - 2 слоя пневматическим распылением, установками безвоздушного или комбинированного распыления, а также на автоматизированных линиях в электростатическом поле. Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.
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.

Система покрытия

Предлагаются следующие системы отделки.

Окна, двери:

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

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

2. Двухслойное грунтование:

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

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

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

Двери, доска подоконная:

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

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

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

По сравнению с однослойным, двухслойное нанесение грунтовок BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04) или BRAVA ACRYL 07 (ВД-АК-07) более эффективно препятствует миграции водорастворимых веществ, содержащихся в древесине, позволяя 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 полистилена, 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/м² без учета потерь, при окрашивании изделий эксплуатирующих 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.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.008.E.003954.07.11
Сертификат соответствия ВУ/112 03.06.002 10121
Паспорт Безопасности ПБХП РБ 600112981 007-2012
Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №16 от 30.03.2001
НИИЦСМ БНТУ №2598 от 25.02.2004
ЛИ ЛКМ «Мав» №38/08 от 18.07.2008
РУП «Стройтехнорм» №13(2)21(3) – 238 от 22.12.2008
ОАО «МАПИД» №02/11 от 10.01.2011
ЦЛ РУП «ПО Беларусский» от 18.03.2011
РУП «Стройтехнорм» №95/1 от 28.03.2011
РУП «Стройтехнорм» №95/2 от 28.03.2011
РУП «БелНИИС» №94/4 от 28.03.2011

Контактная информация

Отдел по техническому сопровождению продукции:
телефон: +375 (1716) 5-60-56
e-mail: otsp@mav.by

Отдел продаж:
телефон: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42
e-mail: op_rb@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.