

Краска BRAVA ACRYL 35у для окон и дверей (ВД-АК-1035у)

Для изделий из древесины
ТУ РБ 06075370.003-98

- Атмосферостойкая
- Долговечное покрытие
- Устойчивое к мытью
- Образует эластичное покрытие
- Для наружных и внутренних работ

Краткий обзор

Назначение

Для высококачественной окраски изделий из массива древесины, ДВП, ДСП, MDF (окна, подоконная доска, двери, наличники, обшивочные доски, плинтуса и т. п.), эксплуатируемых в атмосферных условиях (кроме фасадов деревянных зданий, конструкций и ограждений) и внутри помещений (кроме полов).

Сферы применения

Д Деревообработка Т Торговля

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.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 46
2. Показатель концентрации ионов водорода, pH	6,5-9,5
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м^2, не более	120
4. Степень перетира, мкм, не более	30(40)*
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
6. Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
7. Блеск покрытия под углом 60 °, ед.:	
- матового	до 25
- полуматового	25-50
- полуглянцевого	51-70
- глянцевого	не менее 71
8. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %:	
- полуматового	20-36
- полуглянцевого	37-49
9. Адгезия покрытия к основанию, метод отрыва, МПа, не менее	2,0
10. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	48
11. Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
- «Гексадекон», «Дескоцид», «Полидез»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
12. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 2) °С, мин, не менее	15
13. Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
14. Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	150
15. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	8

Примечание: *- Для цветных красок.

Упаковка

1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки

Изделия из массива древесины, ДВП, ДСП, MDF.

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.

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск, mav.by, e-mail: info@mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18

Подготовка поверхности

Влажность древесины коробок – (12 ± 3) %; створок, полотен, жалюзи, отливов, штапиков и пр. – (9 ± 3) %. Ламели клееного бруса должны быть радиального распила. Используемые заделочные составы (защита торцов, состав для заделки V-образных швов) и герметики должны быть совместимы с лакокрасочными материалами (применение согласно рекомендациям фирмы-изготовителя). При установке на столярные изделия уплотнений особое внимание необходимо уделить материалу, из которого они изготовлены. Конкретную информацию следует получить у производителя уплотнений. Герметики необходимо предварительно проверить на совместимость с лакокрасочным покрытием.
Старые покрытия полностью удалить, новые поверхности прошлифовать (при необходимости), обеспылить и обработать грунтовкой BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски (или грунтовками для изделий из древесины BRAVA ACRYL 03, BRAVA ACRYL 07 в соответствии с рекомендациями по их применению). При необходимости, для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать шпатлевку BRAVA ACRYL PROFI для древесины. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т.д.) окрасить антикоррозионной грунтовкой MAV.

Способ и условия нанесения

Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С.
Перед применением краску тщательно перемешивают и наносят в один-два слоя при помощи ручных краскораспылителей, установками безвоздушного или комбинированного распыления, а также на автоматизированных линиях. Допускается применять при нанесении в электрическом поле.
Бытовое применение: Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой до 5 %, и нанести кистью в 2-4 слоя или распылением в 2-3 слоя. Промежуточная сушка между слоями – 2 ч при температуре (20 ± 2) °С и влажности (65 ± 5) %. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться.
Промышленное применение: Предлагаются следующие системы отделки:
Окна, двери:
1. Однослойное грунтование: один слой грунтовки BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски (ВД-АК-04) (облив, окунание или распыление).
Окраска: один слой краски BRAVA ACRYL 35y для окон и дверей (ВД-АК-1035y) толщиной мокрого слоя 270–300 мкм или два слоя по 135–150 мкм «по-мокрому».
2. Двухслойное грунтование:
2.1. Первый слой: грунтовка BRAVA ACRYL 03 для изделий из древесины (ВД-АК-03) (облив, окунание), второй слой: грунтовка BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски (ВД-АК-04) (распыление) 125–150 мкм «по-мокрому».
2.2. Первый слой: грунтовка BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски (ВД-АК-04) (облив, окунание), второй слой: грунтовка BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски (ВД-АК-04) (распыление) 125–150 мкм «по-мокрому».
Окраска: один слой краски BRAVA ACRYL 35y для окон и дверей (ВД-АК-1035y) толщиной мокрого слоя 200–225 мкм.
Двери, доска подоконная:
1. Однослойное грунтование: один слой грунтовки BRAVA ACRYL 07 для изделий из древесины (ВД-АК-07) распылением 125–150 мкм «по-мокрому». Окраска: 1-2 слоя краски (каждого) по 125–150 мкм «по-мокрому».
2. Двухслойное грунтование: два слоя грунтовки BRAVA ACRYL 07 для изделий из древесины (ВД-АК-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.
Инструмент, тару, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

После нанесения краски изделие перед сушкой необходимо выдержать в течение 5–10 минут при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (60–70) % для лучшего растекания краски. При этом необходимо избегать интенсивного движения воздуха. При двухслойном нанесении каждый слой сушат в течение 30–40 мин при температуре (35 ± 5) °С и относительной влажности (45–55) %. При естественной сушке (температура (20 ± 2) °С) – сушка 1 ч. После сушки первого слоя производят дополнительную выдержку в течение 1-2 часов 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 складируют в вертикальном положении, не допуская соприкосновения окрашенных изделий друг с другом, под углом (10–15)° с использованием прокладок из полиэтилена, фторопласта, транспортных прокладок и выдерживают 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.

Расход

Без учета потерь: при наружном окрашивании – 350–380 г/м^2, внутри помещений – 200–350 г/м^2. Зависит от качества, подготовки древесины, применяемого оборудования, квалификации работника. Точнее определяется путем нанесения пробного покрытия.

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.

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск, mav.by, e-mail: info@mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	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. Хранить в недоступном для детей месте.
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 в упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации BY.70.06.01.008.E.001236.06.25 Сертификат соответствия BY/112 02.01. ТР013 002.03 00330 Паспорт безопасности ПБ № 600112981.009-2017 Протоколы испытаний НИИЦСМ БНТУ №512 М (2958) от 25.02.2004 ЛИ ЛКМ «МАВ» №38/08 от 18.07.2008 РУП «Стройтехнорм» №95/2 от 28.03.2011 РУП «БелНИИС» №95/2 от 28.03.201 РУП «Стройтехнорм» №13(2) - 593/13 от 18.09.2013
Контактная информация	Отдел развития и продвижения ЛКМ для отделки и защиты древесины: телефон: +375 (29) 660 70 93, 660 60 23, 660 60 38, 610 70 02 e-mail: wood@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.

ООО «МАВ», 222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск, mav.by, e-mail: info@mav.by
тел./факс: + 375 1716 6-13-20
МТС: + 375 29 507-60-56
А1: + 375 29 660-50-18