



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

Для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 06075370.003-98

- Срок службы покрытия более 8 лет*
- Высокопрочная
- Устойчива к мытью
- Эластичное покрытие
- Для наружных и внутренних работ

Краткий обзор

Назначение	С улучшенными декоративными характеристиками, для высококачественной профессиональной окраски изделий из массива древесины, ДВП, ДСП, MDF, эксплуатируемых в атмосферных условиях (окна, двери, наличники и т.п., кроме фасадов деревянных зданий (в том числе блок-хаус, имитация бруса), нестабильных конструкций (обшивочные доски, ограждения, садовые навесы, арки, перголы, наружная обшивка вентилируемых жалюзей) и внутри помещений (окна, доска подоконная, двери, наличники, вагонка, плинтуса и иные элементы интерьера, кроме полов).
Сферы применения	<input type="checkbox"/> Д Деревообработка <input type="checkbox"/> Т Торговля
Свойства	Образует долговечное атмосферостойкое покрытие, защищающее древесину от воздействия воды и климатических факторов. * Прогнозируемый срок службы комплексного покрытия при соблюдении технологии нанесения – не менее 8 лет. Образует эластичное покрытие, позволяющее минимизировать грязеудержание и обладающее стойкостью к воздействию неабразивных моющих средств и дезрастворов. Обладает высокой адгезией к основанию, отличной укрывистостью и стойкостью к слипанию. 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. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «Мав» не несет ответственность за качество и цвет материала.

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°, ед.	
- 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», «Дескоцид», «Полидиз»	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 и (или) BRAVA ACRYL 04, 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. При необходимости исправления дефектов поверхности использовать шпатлевку серии BRAVA ACRYL PROF1. Не допускается применение шпатлевки для поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферных факторов. Выдержка изделия перед последующей окраской 4 - 6 ч при температуре не ниже 15 °С. 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. Окраска: один слой краски BRAVA ACRYL 35D толщиной мокрого слоя 200 - 225 мкм.

- 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 t 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 t (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 t (35 ± 5) °С и относительной влажности (55 - 77) %. При естественной сушке (t (20 ± 2) °С) - сушить 1 час. После сушки первого слоя производить дополнительную выдержку в течение 30 - 40 минут при t (20 ± 2) °С. При более низкой t (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 t (20 ± 2) °С и относительной влажности до 80 %. При более низкой t (15 - 18) °С и (или) влажности выше 80 % выдержка должна быть увеличена до 48 ч и более.

При t окружающей среды воздуха менее 10 °С перед монтажом окрашенное изделие следует выдержать в течение 4 недель при t 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

Без учета потерь: при наружном окрашивании – 350-380 г/м², внутри помещений – 200-350 г/м². Зависит от качества, подготовки древесины, применяемого оборудования, квалификации работника и др.

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.

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 транспортирования и хранения.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации	BY.70.06.01.008.E.003954.07.11
Сертификат соответствия	BY/112 03.12.002. 03 00115
Паспорт безопасности	ПБХП № 600112981.108 -2017
Протокол испытаний	РУП «Стройтехнорм» №13(2)21(3) – 238 от 22.12.2008
	РУП «БелНИИС» более 5 протоколов
	ЛИ ЛКМ «MAV» более 5 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.