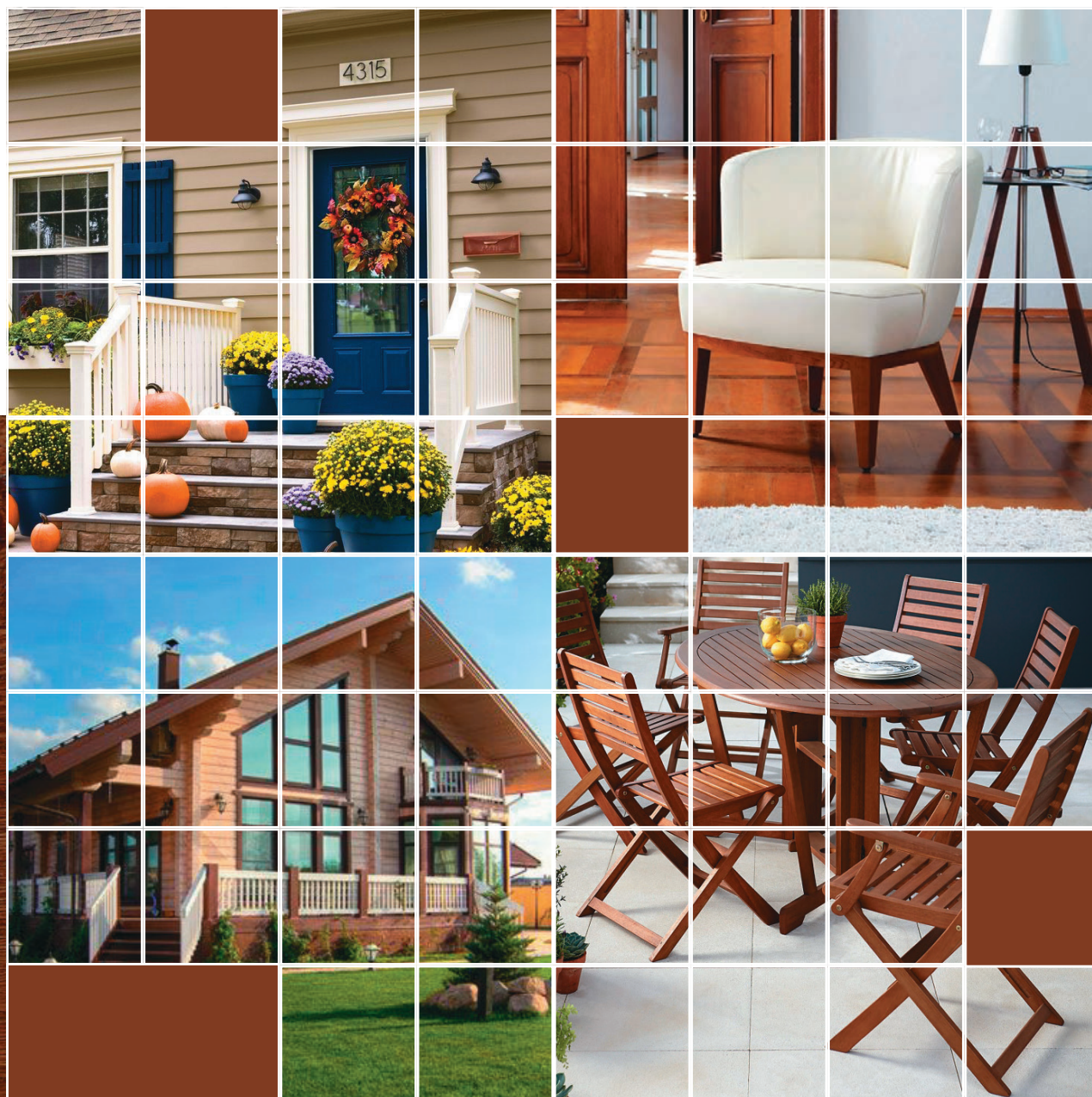


ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОТДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ





О компании

Компания MAV, созданная в 1993 году Александром Войтеховичем Минько, начав свою деятельность с небольшого производства органоразбавляемых материалов, сейчас является одним из самых успешных и современных предприятий на белорусском рынке лакокрасочных материалов.

Многолетний опыт в сочетании с постоянной модернизацией оборудования, совершенствованием технологических процессов, внедрением «ноу-хау» в сфере разработки и производства лакокрасочных материалов позволяют производить широкий спектр современных продуктов высокого качества, способные удовлетворять запросы как профессионалов, так и домашних мастеров.

Сегодня MAV — это

- более 500 высококвалифицированных специалистов,
- свыше 200 наименований лакокрасочных материалов,
- до 100 тонн в сутки производственных мощностей,
- каждая 5-я проданная банка краски в Республике Беларусь,
- более чем 15 000 заказчиков в Республике Беларусь и за рубежом,
- белорусские порошковые покрытия AMIKA,
- производство материалов в аэрозольной упаковке.

Являясь бесспорным отечественным лидером лакокрасочной отрасли и осознавая свою ответственность перед обществом и будущими поколениями, MAV отслеживает тенденции рынка и постоянно работает над обновлением ассортимента, делая упор на высокое качество и экологичность. Благодаря высокому уровню научно-исследовательской работы, выпускаемая продукция соответствует не только отечественным ГОСТ, но и европейским требованиям и стандартам EN ISO, в том числе и экологическим.

Собственные научные разработки компании MAV и сотрудничество с крупнейшими мировыми химическими концернами BASF, DOW, BAYER, TROY позволяет предприятию на протяжении многих лет занимать лидирующие позиции по объемам продаж и широте выпускаемого ассортимента в лакокрасочном сегменте Республики Беларусь.

В настоящее время MAV – это современные лакокрасочные материалы, это надежное и доступное качество, это высокий авторитет и признание на рынке.



Дерево – один из основных самых распространенных строительных и отделочных материалов. Древесина всегда особенно ценилась за естественность и натуральную красоту. Но любое изделие из древесины или деревянная конструкция нуждаются в дополнительной защите. Дело в том, что древесина, является материалом органического происхождения, имеет волокнисто пористую структуру. Поэтому, если вовремя не защитить этот материал, происходит постепенное разрушение основы структуры древесины (лигнина и волокон целлюлозы) под воздействием внешней агрессивной среды (биологических и климатических природных факторов), внутренних физических нагрузок, возникающих в связи с неравномерным высыханием различных слоев основания.



Древесина способна десятилетиями хорошо сохраняться при условии правильной эксплуатации и защиты от вредного влияния разрушающих факторов. Для защиты изделий из дерева применяются разнообразные материалы на различных основах. Компания MAV предлагает полный комплекс материалов для защиты и окраски древесины как для деревообрабатывающих предприятий, так и для розничного потребителя, представленный торговыми марками BRAVA, VIOLA, Profitex, FLAGMAN.



Содержание

ACRYL BRAVA

BRAVA ACRYL — профессиональные водно-дисперсионные акриловые ЛКМ для комплексной защиты и отделки окон и дверей, а также других столярно-строительных изделий из древесины. Подходят для обработки изделий из массива древесины, ДВП, МДФ, ДСП, изделий, облицованных натуральным или искусственным шпоном, и включают в себя высококачественные краски, лаки, клеи, грунтовки, шпатлевки, продлевающие срок службы изделий и обеспечивающие отличные эксплуатационные характеристики.

1. Краска BRAVA ACRYL 35D для окон и дверей профессиональная (ВД-АК-1035д)	6
2. Краска BRAVA ACRYL 35у для окон и дверей (ВД-АК-1035у)	7
3. Краска BRAVA ACRYL 39 для плитных материалов (ВД-АК-2039)	7
4. Краска BRAVA ACRYL 40 для изделий из древесины (ВД-АК-2040)	8
5. Лак BRAVA ACRYL 41 мебельный (ВД-АК-2041)	8
6. Лак BRAVA ACRYL 43 для изделий из древесины (ВД-АК-1043)	9
7. Грунтовка BRAVA ACRYL 02 для изделий из древесины (ВД-АК-02)	10
8. Грунтовка BRAVA ACRYL 03 для изделий из древесины (ВД-АК-03)	10
9. Грунтовка BRAVA ACRYL 04 под акриловые краски (ВД-АК-04)	11
10. Грунтовка BRAVA ACRYL 05 под акриловые лаки (ВД-АК-05)	11
11. Грунтовка BRAVA ACRYL 07 для изделий из древесины (ВД-АК-07)	12
12. Грунтовка BRAVA ACRYL 013 водоотталкивающая (ВД-АК-013)	12
13. Шпатлевка BRAVA ACRYL PROFI-1 для изделий из древесины	13
14. Шпатлевка BRAVA ACRYL PROFI-10 для мебели и столярных изделий	13
15. Клей BRAVA 51/15 ПВА (ДФ 51/15В (клей ПВА))	14

LIPUS

LIPUS — однокомпонентные полимерные клеи для склеивания деталей из древесины твердых и мягких пород и других деревопроизводных материалов. Предназначены для склеивания изделий, эксплуатирующихся внутри помещений, в том числе неотапливаемых и с повышенной влажностью. Клеи обладают отличной клеящей способностью и имеют высокие показатели прочности.

1. Клей полимерный LIPUS-3	14
2. Клей полимерный LIPUS-4	15

UV BRAVA

BRAVA UV — современные лакокрасочные материалы для паркетной и мебельной промышленности. Предназначены для профессиональной отделки паркетной доски, мебельных щитов из древесины, панелей MDF, HDF, ДВП. BRAVA UV отверждаются при помощи УФ-излучения на специализированном оборудовании за несколько секунд, образуя полностью отвержденное покрытие.

1. Лак BRAVA UV УФ-отверждения	15
--------------------------------	----

ALKYD BRAVA

BRAVA ALKYD — алкидные органорастворяемые лаки для защиты деревянных поверхностей снаружи и внутри помещений. Образуют твердое, эластичное покрытие, обладающее высокими физико-механическими свойствами.

1. Лак BRAVA ALKYD 2122 для паркета и изделий из древесины (АУ-2122)	16
2. Лак BRAVA ALKYD 1120 декоративно-защитный (ПФ-1120)	16

BRAVA UR – новая современная система двухкомпонентных органорастворяемых полиуретановых ЛКМ для высококачественной промышленной отделки деталей мебели, изделий из различных пород древесины и древеснопроизводных материалов: плит MDF, древесностружечных, древесноволокнистых плит, облицованных натуральным или искусственным шпоном, эксплуатируемых внутри помещений.

1. Преимущества полиуретановых ЛКМ BRAVA UR	17
2. Подготовка древесины и ее производных перед отделкой	18
3. Грунтовка BRAVA UR GR-01 для древесины (UP-0361) 2K	19
4. Грунтовка BRAVA UR GR-02 для древесины (UP-0362) 2K	19
5. Лак BRAVA UR L-23 для древесины (UP-2363) 2K	20
6. Лак BRAVA UR L-24 для древесины (UP-2364) 2K	20
7. Грунтовка BRAVA UR GR-03 для мебели (UP-0363) 2K	21
8. Эмаль BRAVA UR EM-25 для мебели (UP-2365) 2K	21
9. Отвердитель BRAVA GR (M) полиизоцианатный	22
10. Отвердитель BRAVA GR (MS) полиизоцианатный	22
11. Отвердитель BRAVA GR (S) полиизоцианатный	22
12. Отвердитель BRAVA L	22
13. Перечень полиуретановых материалов BRAVA UR с дополнительными свойствами	22
14. Разбавитель BRAVA UR R-36RS	23
15. Разбавитель R-29/36	23
16. Разбавитель R-UNIT	23
17. Растворитель R-TECHNO	23

VIOLA – экологичные натуральные составы для длительной декоративной защиты деревянных поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, от воздействия природных факторов, а также от обрастания водорослями и поражения плесенью, деревоокрашивающими грибами, гнилью. Основой составов является единственная в своем роде гибридная формула, полученная по специальной инновационной технологии синтеза гибридных продуктов.

1. Состав VIOLA Classic HT 30 защитно-декоративный для древесины	24
2. Грунтовочный состав VIOLA BASE HT	25
3. Масло VIOLA OIL для террасной доски	25

PROFITEX – органорастворимый декоративно-защитный состав, рекомендуемый для отделки неокрашенных деревянных строительных конструкций, а также для обновления деревянной поверхности, ранее обработанной аналогичными составами.

1. Состав PROFITEX декоративно-защитный для древесины	26
---	----

FLAGMAN EMAL – универсальная водно-дисперсионная алкидно-акриловая краска для отделки новых и обновления ранее окрашенных деревянных фасадов, для окраски изделий, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений. Подходит для применения по деревянным, металлическим, старым алкидным и минеральным поверхностям.

1. Краска FLAGMAN EMAL ЭКО-ДОМ	26
--------------------------------	----

Другие предложения компании MAV	27
--	-----------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ:

 Строительство, архитектура, ремонт
  Деревообработка
  Металлообработка
  Торговля



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

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ НЕ МЕНЕЕ 8 ЛЕТ*

* - прогнозируемый срок службы при соблюдении технологии нанесения

- ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ / ПОЛУМАТОВАЯ
- АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ
- ЭЛАСТИЧНАЯ
- СТОЙКА К СЛИПАНИЮ
- ВЫСОКОПРОЧНАЯ
- УСТОЙЧИВА К МЫТЬЮ



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).

СВОЙСТВА: образует долговечное (срок службы комплексного покрытия не менее 8 лет*) атмосферостойкое покрытие, защищающее древесину от воздействия воды и климатических факторов. Образует эластичное покрытие с различной степенью блеска, позволяющее минимизировать грязеудержание и обладающее стойкостью к воздействию неабразивных моющих средств и дезрастворов. Обладает высокой адгезией к основанию, отличной укрывистостью. Высушенное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, RAL и образцам заказчика, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

ПОДГОТОВКА: старые покрытия полностью удалить, новые поверхности шлифовать (при необходимости), обеспылить и обработать грунтовкой BRAVA ACRYL для изделий из древесины (ВД-АК-03, ВД-АК-04 или ВД-АК-07 в соответствии с рекомендациям по их применению). При необходимости, для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать шпательки BRAVA ACRYL PROF для древесины. Металлические детали (шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости. Перед применением краску тщательно перемешать и нанести распылением в 2 – 3 слоя. В труднодоступных местах допускается нанесение кистью. Промежуточная сушка между слоями – не менее 1 ч при температуре (20 ± 2) °С и влажности (65 ± 5) %. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться.

РАСХОД: 350-380 г/м² без учета потерь, при окрашивании изделий, эксплуатируемых внутри помещений – 200-350 г/м². Зависит от качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Сертификат соответствия ВУ/112 03.12.002 19 709

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.70.06.01.008.Е.003954.07.11

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981 108-2017

Протоколы испытаний РУП «БелНИИС» №78 от 10.04.2009

РУП «Стройтехнорм» №13(2)/21 – 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

ТУ РБ 06075370.003-98

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11	20
Белая					
Масса нетто, кг	1,1	3	5,5	11	23
База D					
Масса нетто, кг	1	2,7	5	10	20
База TR					
Масса нетто, кг	0,9	2,3	4,5	9	18

№ 126 - 35D



ТН на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала

Базовая палитра краски BRAVA ACRYL 35D

570	529	502	БЕЛАЯ
531	5677	508	5661
595	5650	5690	5670
518	5646	581	566
5618	536	5687	5696
5761	599	548	5604
550	5641	575	542
540	5639	5668	565
5703	568	543	544
571	558	5708	583
5714	532	5669	594
520	513	5745	5806
5607	5716	511	545
521	504	586	5614
5685	577	5783	579
592	534	598	527
512	549	589	5747
596	501	5805	5776



Краска BRAVA ACRYL 35U для ОКОН И ДВЕРЕЙ (ВД-АК-1035у)

АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ



ЭЛАСТИЧНАЯ



УСТОЙЧИВА К МЫТЬЮ



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К
ОСНОВАНИЮ



ОТЛИЧНАЯ УКРЫВИСТОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНАЯ



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 воды 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.

ПОДГОТОВКА: старые покрытия полностью удалить, новые поверхности шлифовать (при необходимости), обеспылить и обработать грунтовкой BRAVA ACRYL для изделий из древесины (ВД-АК-03, ВД-АК-04 или ВД-АК-07 в соответствии с рекомендациями по их применению). При необходимости, для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать шпатлевку BRAVA ACRYL PROFIL для древесины. Металлические детали (шляпки гвоздей и т. д.) должны быть предварительно окрашены антикоррозионными грунтовками MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Перед применением краску тщательно перемешать и нанести кистью или распылением в 2 – 3 слоя. Промежуточная сушка между слоями — 2 ч при t (20 ± 2) °С и влажности (65 ± 5) %. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться. Промышленное применение: согласно рекомендациям MAV.

РАСХОД: до 380 г/м² без учета потерь. Зависит от вида, структуры и качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования и квалификации работника.

Фасовка

Белая М-1					
Объем тары, л	1	3	5	11	20
Масса нетто, кг	1,1	3,3	5,5	13	25

№ 055-1035у



ТИ на сайте mav.by

Сертификат соответствия ВУ/112 03.12.002 19709
Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.70.06.01.008.Е.003954.07.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.108-2017
Протоколы испытаний
НИИЦСМ БНТУ №512М (2958) от 25.02.2004
ЛИ ЛКМ «Мав» №38/08 от 18.07.2008
РУП «Стройтехнорм» 13(2)-593/13 от 18.09.2013
РУП «БелНИИС» №95/2 от 28.03.2011

ТУ РБ 06075370.003-98



Краска BRAVA ACRYL 39 для ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ВД-АК-2039)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОТДЕЛКА



БЕЛАЯ



ПЕРЕКРЫТИЕМ ЛАКОМ
ОБЯЗАТЕЛЬНО



ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К
ОСНОВАНИЮ



ОТЛИЧНАЯ УКРЫВИСТОСТЬ



С ЛАКОМ ДОЛГОВЕЧНОЕ
ПОКРЫТИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ: для промышленной окраски древесноволокнистых плит, MDF, HDF, ГКЛ, СМЛ и т.п. методом «глубокой печати», с обязательным последующим перекрытием лаком BRAVA ACRYL или BRAVA UV.

СВОЙСТВА: обладает высокой адгезией к основанию и хорошей укрывистостью, в комплексе с лаком образует долговечное покрытие. Возможно изготовление цветной краски по образцу заказчика.

ПОДГОТОВКА: перед окраской поверхности необходимо обеспылить.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия не ниже 15°С. Нанесение краски и сушка комплексного покрытия осуществляется на специальных технологических линиях методом вальцевого нанесения. Перед применением краску перемешать и наносить на плиты следующими способами:

- для получения однотонного покрытия – в 2 - 4 слоя (в зависимости от типа оборудования);
- для получения покрытия, имитирующего текстуру древесины, – в 2 - 3 слоя с целью формирования фоновой окраски, затем в один слой – для получения рисунка.

После нанесения краски в обоих случаях наносить слой лака BRAVA ACRYL или BRAVA UV.

РАСХОД: от 70 до 150 г/м². Зависит от типа и качества окрашиваемого материала, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Фасовка

Объем тары, л	20
Все цвета	
Масса нетто, кг	30
База D	
Масса нетто, кг	25
База TR	
Масса нетто, кг	25

№ 057-2039



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.70.06.01.008.Е.003966.07.11
Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.108-2017

ТУ РБ 06075370.003-98



Краска **BRAVA ACRYL 40** для изделий из ДРЕВЕСИНЫ (ВД-АК-2040)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОТДЕЛКА



БЕЛАЯ



СТОЙКАЯ К ДЕЗРАСТВОРАМ И
МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ



СТОЙКАЯ К ВЛАЖНОМУ
ИСТИРАНИЮ



ХОРОШАЯ УКРЫВИСТОСТЬ



ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ



МАТОВАЯ



НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски изделий из массива древесины, ДВП, ДСП, MDF (двери, доска подоконная и т. п., кроме полов), эксплуатируемых внутри помещений всех типов зданий и сооружений: жилые дома, детские дошкольные сооружения, дома ребенка, лечебно-профилактические учреждения, учебные и другие общественные заведения, где предусмотрен режим влажной дезинфекции и частые уборки.

СВОЙСТВА: обладает хорошей укрывистостью, образует матовое покрытие, стойкое к влажной уборке, действию синтетических моющих средств и дезрастворов. Образованное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.

Возможно изготовление цветной краски по образцу заказчика.

ПОДГОТОВКА: старые покрытия полностью удалить, новые поверхности шлифовать (при необходимости), обеспылить и обработать изолирующей грунтовкой BRAVA ACRYL 04 для окон и дверей (ВД-АК-04) или грунтовкой BRAVA ACRYL 07 для доски подоконной, дверей (ВД-АК-07) в соответствии с рекомендациями по их применению. Для исправления мелких дефектов поверхности использовать шпатлевку BRAVA ACRYL PROF.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемого изделия не ниже 15 °С. Перед применением краску перемешать, при необходимости разбавить водой до 5 % и наносить распылением в 1 - 2 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 согласно рекомендациям MAV.

РАСХОД: до 200 г/м² на один слой без учета потерь, при толщине 150 мкм нанесением «по мокрому». Зависит от вида и качества обрабатываемой поверхности, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Фасовка

Белая					
Объем тары, л	1	3	5	11	20
Масса нетто, кг	1,1	3,3	5,3	12,6	24,2

№ 058-2040



Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.70.06.01.008.Е.003954.07.11

Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.108-2017

ТУ РБ 06075370.003-98

ТИ на сайте mav.by



Лак **BRAVA ACRYL 41** МЕБЕЛЬНЫЙ (ВД-АК-2041)

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ



ПОЛУГЛЯНЦЕВЫЙ/
ГЛЯНЦЕВЫЙ/ПОЛУМАТОВЫЙ



БЫСТРОСОХНУЩИЙ



ИМИТАЦИЯ ЦЕННЫХ ПОРОД
ДРЕВЕСИНЫ



ВЫСОКИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОДЧЕРКИВАЕТ ТЕКСТУРУ
ДРЕВЕСИНЫ



БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА



НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной декоративной отделки и защиты поверхностей из массива древесины, MDF, изделий, облицованных натуральным или искусственным шпоном, эксплуатируемых внутри помещений.

СВОЙСТВА: образует высокопрочное покрытие, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками. Быстро сохнет, легко наносится, повышает влаго- и износостойкость древесины. Высушенное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Выпускается с различной степенью блеска. Выгодно отличается от традиционных алкидных лаков отсутствием резкого запаха. Тонированный лак позволяет получить декоративную отделку под ценные породы древесины.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также по образцам заказчика.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, лака и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Лак одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать лак одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости. Лак готов к применению и не требует разбавления. Перед применением лак перемешать и наносить в 2 или более слоев распылением или кистью на сухую подготовленную поверхность. Промежуточная сушка между слоями – 2 ч при t (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %. Высушенное покрытие шлифовать губками мелкой зернистости, не допуская шлифовки до древесины, после чего обеспылить и нанести последующие слои лака. Время выдержки покрытия перед дальнейшей эксплуатацией (сборкой, упаковкой) – 12 ч. При более низкой температуре и (или) высокой влажности время сушки увеличивается до 4 ч, а выдержки – до 24 ч. Механических воздействий следует избегать в течение 48 ч. При использовании колерованного лака насыщенность цвета покрытия зависит от количества и толщины наносимых слоев.

РАСХОД: на однослойное покрытие – 100 - 150 г/м² (без учета потерь).

Фасовка

Бесцветный					
Объем тары, л	1	3	5	11	20
Масса нетто, кг	1	2,7	5	10	20

№ 065-2041



Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.50.51.01.008.Е.000695.03.11

Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.011-2013

ТУ РБ 06075370.004-98

ТИ на сайте mav.by



Лак BRAVA ACRYL 43 для изделий из древесины (ВД-АК-1043)

АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ



ПОЛУГЛЯНЦЕВЫЙ/
ГЛЯНЦЕВЫЙ/ПОЛУМАТОВЫЙ/
МАТОВЫЙ



БЫСТРОСОХНУЩИЙ



ИМИТАЦИЯ ЦЕННЫХ ПОРОД
ДЕРЕВА



ЭЛАСТИЧНЫЙ



ЗАЩИТА ОТ УФ-ЛУЧЕЙ



БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА



НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной декоративной отделки и защиты изделий из древесины, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений. Допускается применение по ранее окрашенным акриловыми красками поверхностям, а также обоям для придания им дополнительной влаго- и износостойкости.

СВОЙСТВА: образует атмосферостойкое быстросохнущее покрытие, защищающее древесину от воздействия влаги и климатических факторов. Тонированный лак создает дополнительную защиту от воздействия ультрафиолетового излучения и позволяет получить декоративную отделку под ценные породы древесины. Выпускается с различной степенью блеска. Обладает хорошими малярными свойствами. Выгодно отличается от традиционных алкидных лаков отсутствием резкого запаха. Высушенное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также по образцам заказчика.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, лака и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Лаки одного цвета, но различных партий, могут незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать лак одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости. Лак не требует разбавления водой. Перед применением лак тщательно перемешать и нанести распылением, кистью или велюровым валиком на сухую подготовленную поверхность в два или более слоев. Методом распыления лак наносят в 2 слоя по 150-175 мкм «по мокрому» каждый. При нанесении кистью или валиком лак наносят в 2 и более слоев при эксплуатации покрытия внутри помещений, не менее 4-х слоев при эксплуатации покрытия в атмосферных условиях. При использовании тонированного лака насыщенность цвета покрытия зависит от количества наносимых слоев. Промежуточная сушка между слоями лака – 1 - 2 ч при t (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 5)%. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания может увеличиваться. Высушенное покрытие отшлифовать губками мелкой зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины, после чего изделие обеспылить и нанести последующие слои лака. Время выдержки покрытия перед эксплуатацией – 24 ч. Механических воздействий следует избегать в течение 2 недель.

РАСХОД: 350 - 370 г/м² окрашиваемой поверхности (без учета потерь) в 2-3 слоя. Зависит от вида, структуры и качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Фасовка

Бесцветный					
Объем тары, л	1	3	5	11	20
Масса нетто, кг	1	2,7	5	10	20

№ 066-1043



С Д Т

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.50.51.01.008.Е.000694.03.11

Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.011-2013

Протоколы испытаний РУП «БелНИИС» №20-2 от 15.01.2014

РУП «БелНИИС» №21-2 от 15.01.2014

ТУ РБ 06075370.004-98

Палитра лаков

BRAVA ACRYL 41 И BRAVA ACRYL 43

БЕСЦВЕТНЫЙ	КРАСНОЕ ДЕРЕВО
БЕЛЫЙ (ТРОХ 53)	СВЕТЛЫЙ ДУБ
КЛЕН	КАШТАН
ОЛЬХА	ОРЕХОВОЕ ДЕРЕВО
ЛЕСНОЙ ОРЕХ	МАХАГОН
СОСНА	СПЕЛАЯ ВИШНЯ
ТИК	ОРЕХ
ЗОЛОТИСТЫЙ ТИК	ПАЛИСАНДР
СЛИВА	ЧЕРНЫЙ (ТРОХ 50)

Профессиональная палитра лака

BRAVA ACRYL 43 (массив сосна)

ГРУНТОВКА BRAVA ACRYL 05 (1 слой) + ЛАК BRAVA ACRYL 43 (2 слоя)

БЬЯНКО Z-15	БЬЯНКО Z-115
КЛЕН Z-04	КЛЕН Z-104
ЛИСТВЕННИЦА Z-01	ЛИСТВЕННИЦА Z-101
КИПАРИС Z-16	КИПАРИС Z-116
РЯБИНА Z-20	РЯБИНА Z-120
СОСНА Z-02	СОСНА Z-102
ЗОЛОТИСТЫЙ ТИК Z-03	ЗОЛОТИСТЫЙ ТИК Z-103
КАШТАН Z-07	КАШТАН Z-107
ТИК Z-08	ТИК Z-108
КРАСНОЕ ДЕРЕВО Z-21	КРАСНОЕ ДЕРЕВО Z-121
СВЕЛЫЙ ДУБ Z-06	СВЕЛЫЙ ДУБ Z-106
ЯБЛОНЯ Z-18	ЯБЛОНЯ Z-118
ОРЕХ Z-11	ОРЕХ Z-114
ПАЛИСАНДР Z-13	ПАЛИСАНДР Z-113
ВЕНГЕ Z-22	ВЕНГЕ Z-122
СВЕЛЫЙ ОРЕХ Z-05	СВЕЛЫЙ ОРЕХ Z-105
МАХАГОН Z-09	МАХАГОН Z-109
ВИШНЯ Z-10	ВИШНЯ Z-110
ОЛИВА Z-17	ОЛИВА Z-117
СТАРАЯ ДРЕВЕСИНА Z-19	СТАРАЯ ДРЕВЕСИНА Z-119

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Грунтовка
BRAVA ACRYL 02
для изделий из древесины
(ВД-АК-02)

ВЫРАВНИВАЕТ ВПИТЫВАЕМОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ

-  БЕЛАЯ
-  БЫСТРОСОХНУЩАЯ
-  ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ КРАСКИ С ОСНОВАНИЕМ
-  УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ КОМПЛЕКСНОГО ПОКРЫТИЯ
-  СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ
-  ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



НАЗНАЧЕНИЕ: для обработки изделий из массива древесины, ДВП, MDF, ДСП (оконные рамы, доска подоконная, двери, наличники и т.п., кроме полов), эксплуатируемых внутри помещений и в атмосферных условиях, перед их последующей окраской водно-дисперсионными акриловыми красками BRAVA ACRYL.

СВОЙСТВА: выравняет впитывающую способность поверхности и сокращает расход краски, улучшая ее адгезию к поверхности. Увеличивает срок службы комплексного покрытия.

ПОДГОТОВКА: поверхность отшлифовать (при необходимости) и обеспылить. Для исправления дефектов поверхности используют шпатлевку серии BRAVA ACRYL PROF. Не допускается применение шпатлевки для поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферных факторов.

НАНЕСЕНИЕ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 15 °С. Перед применением материал перемешать и наносить на поверхность кистью или распылением в 1 или 2 слоя. Время высыхания грунтовки при (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % - 1 ч. До окраски загрунтованное изделие выдерживать 4-6 ч при температуре не ниже 15 °С. Высушенное покрытие шлифовать губками средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины, после чего изделие обеспылить и окрашивать ЛКМ BRAVA ACRYL.

Промышленное применение – согласно рекомендациям ЧУП «МAB».

РАСХОД: до 180 г/м² грунтуемой поверхности (без учета потерь). Зависит от вида, структуры и качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Фасовка	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	20

№ 059-02



Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000714.03.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

ТИ на сайте mav.by



Грунтовка
BRAVA ACRYL 03
для изделий из древесины
(ВД-АК-03)

ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

-  БЕЛАЯ
-  ПРЕПЯТСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ГРИБКОВ И ПЛЕСЕНИ
-  БЫСТРОСОХНУЩАЯ
-  ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ КРАСКИ С ОСНОВАНИЕМ
-  СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ
-  ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



НАЗНАЧЕНИЕ: для обработки изделий из древесины (окна, двери и т. п.) перед их последующей окраской водно-дисперсионными акриловыми красками BRAVA ACRYL или в качестве первого грунтовочного слоя перед нанесением грунтовки BRAVA ACRYL 04 в системе высококачественной отделки изделий из древесины. Может использоваться в качестве самостоятельного материала для отделки декоративных бытовых и садово-парковых изделий временного пользования (ящики для цветов, деревянные кашпо, подставки под емкости, лубяные поделки и др.), элементов ландшафтного дизайна (древесной щепы, деревянных бордюров и т.п.).

СВОЙСТВА: снижает расход краски, улучшает ее адгезию (сцепление) к поверхности. Содержит вещества, препятствующие развитию грибка и плесени.

ПОДГОТОВКА: поверхности отшлифовать (при необходимости) и обеспылить.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 15 °С. Грунтовка не требует разбавления. Грунтовку перемешать и наносить в 1 слой методами окунания или струйного облива. При окунании вручную детали должны быть повернуты в емкости дважды для лучшего насыщения поверхности активными веществами. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) °С и относительной влажности (60 - 70) % - 1 ч. При t окружающего воздуха (15 - 18) °С, влажности выше 70% время высыхания увеличивается до 4 ч. До окраски загрунтованное изделие выдержать 4 - 6 ч при t не ниже 15 °С. Высушенное покрытие шлифовать губками средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины, после чего изделие обеспылить и проводить дальнейшую отделку: окрасить или загрунтовать грунтовкой с другими функциональными свойствами и окрасить.

Промышленное применение – согласно рекомендациям МAB.

РАСХОД: до 120 г/м² грунтуемой поверхности (без учета потерь). Зависит от вида, структуры и качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Фасовка	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	20

№ 060-03



Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000715.03.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

ТУ РБ 600112981.005-2001

ТИ на сайте mav.by



Грунтовка BRAVA ACRYL 04 ПОД АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ (ВД-АК-04)

ИЗОЛИРУЮЩАЯ



БЕЛАЯ



БЛОКИРУЕТ КРАСЯЩИЕ
ВЕЩЕСТВА В ДРЕВЕСИНЕ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОЕ
СЦЕПЛЕНИЕ КРАСКИ С
ОСНОВАНИЕМ



ВЫРАВНИВАЕТ
ВПИТЫВАЕМОСТЬ
ПОВЕРХНОСТИ



УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ
КОМПЛЕКСНОГО ПОКРЫТИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ



НАЗНАЧЕНИЕ: для обработки изделий из массива древесины, ДВП, MDF, ДСП (оконные рамы, доска подоконная, двери, наличники и т. п., кроме полов), эксплуатируемых внутри помещений и в атмосферных условиях, перед их последующей окраской водно-дисперсионными акриловыми красками BRAVA ACRYL.

СВОЙСТВА: снижает изменение цвета покрытия, вызываемое водорастворимыми красящими веществами, содержащимися в древесине. Выравнивает впитывающую способность окрашиваемой поверхности, увеличивает срок службы комплексного покрытия. Применение грунтовки обеспечивает прочное сцепление последующего покрытия с основанием, облегчает нанесение краски. Снижает трудозатраты, связанные с подготовкой изделия под окраску.

Возможно изготовление цветной грунтовки по образцу заказчика.

ПОДГОТОВКА: перед нанесением грунтовки с новых деревянных поверхностей удалить вышедшую на поверхность смолу и засолки, обработать летучими растворителями (646, ацетон), поверхность отшлифовать (при необходимости) и обеспылить.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 15 °С. Не допускать нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, сильная жара, туман, выпадение росы). Перед применением грунтовку перемешать и нанести в 1 - 2 слоя кистью, распылением, обливом или окунанием. При нанесении окунанием и обливом использовать грунтовку модификации LV, при нанесении методом распыления или кистью - SP. В случае окунания или облива грунтовку развести водой - до 20 % от объема грунтовки. При окунании вручную детали повернуть в емкости дважды для лучшего насыщения поверхности активными веществами. Воздушное распыление: диаметр сопла 2,2 - 2,5 мм, давление 4 - 4,5 атм. Время высыхания 1 слоя грунтовки при t (20 ± 2) °С и влажности (65 ± 5) % - 1 ч. При более низкой температуре (15 - 18) °С, влажности выше 70 % время высыхания увеличивается до 4 ч. До окраски загрунтованное изделие выдержать 4 - 6 ч при температуре не ниже 15 °С. Высушенное покрытие отшлифовать губками средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины, после чего изделие обеспылить и окрасить.

РАСХОД: при однослойном покрытии - до 150 г/м² (без учета потерь). Зависит от вида, структуры и качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11	20
Белая					
Масса нетто, кг	1	3	5	11	20
База TR					
Масса нетто, кг	0,9	-	4,5	9,8	19,82

№ 061-04



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000171.12.10
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012
ТУ РБ 600112981.005-2001



Грунтовка BRAVA ACRYL 05 ПОД АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ (ВД-АК-05)

ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ



БЕСЦВЕТНАЯ



ПРЕПЯТСТВУЕТ РАЗВИТИЮ
ГНИЛИ, ПЛЕСЕНИ, ГРИБКОВ



ИМИТАЦИЯ ЦЕННЫХ ПОРОД
ДРЕВЕСИНЫ



ВЫРАВНИВАЕТ
ВПИТЫВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ



ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ
ПОКРЫТИЯ



ДЛЯ НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ



БЬЯНКО Z-15
КЛЕН Z-04
ЛИСТВЕННИЦА Z-01
КИПАРИС Z-16
РЯБИНА Z-20
СОСНА Z-02
ЗОЛОТИСТЫЙ ТИК Z-03
КАШТАН Z-07
ТИК Z-08
КРАСНОЕ ДЕРЕВО Z-21
СВЕЛЫЙ ДУБ Z-06
ЯБЛОНЯ Z-18
ОРЕХ Z-11
ПАЛИСАНДР Z-13
ВЕНГЕ Z-22
СВЕЛЫЙ ОРЕХ Z-05
МАХАГОН Z-09
ВИШНЯ Z-10
ОЛИВА Z-17
СТАРАЯ ДРЕВЕСИНА Z-19

Фасовка

Объем тары, л	1	3	5	11	20
Бесцветная					
Масса нетто, кг	1	2,7	5	10	20

№ 062-05



ТИ на сайте mav.by

НАЗНАЧЕНИЕ: для обработки изделий из массива древесины, изделий, облицованных натуральным или искусственным шпоном (окна, двери, вагонка, беседки, ограждения, межкомнатные двери, лестничные перила, плинтуса, бревна, бруссы, стеновые и потолочные панели, элементы мебели и т.п., кроме полов) перед их последующей отделкой водно-дисперсионными акриловыми лаками BRAVA ACRYL 41 (ВД-АК-2041) или BRAVA ACRYL 43 (ВД-АК-1043).

СВОЙСТВА: снижает расход лака, быстро сохнет и легко наносится, глубоко проникает в древесину и тонирует ее, имитируя ценные породы древесины. Грунтовка содержит вещества, препятствующие развитию грибка, плесени, гнилостных бактерий. Выравнивает впитывающую способность поверхности и продлевает срок службы покрытия.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН - система компьютерной колеровки MAV.

ПОДГОТОВКА: перед нанесением поверхность отшлифовать (при необходимости) и обеспылить. Для отделки поверхностей, имитирующих ценные породы древесины, возможны 3 варианта подготовки: (1) «тонирующая грунтовка + бесцветный лак BRAVA ACRYL»; (2) «бесцветная грунтовка + тонируемый лак BRAVA ACRYL»; (3) «тонирующая грунтовка + тонируемый лак BRAVA ACRYL». Применение лаков BRAVA ACRYL - согласно рекомендациям MAV.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 15 °С. Не требует разбавления. Грунтовку тщательно перемешать и нанести на поверхность кистью, распылением, окунанием или обливом (пигментированную грунтовку наносить окунанием или распылением). При окунании вручную детали должны быть повернуты в емкости дважды для лучшего насыщения поверхности активными веществами. Время высыхания грунтовки при t (20 ± 2) °С и влажности (60 - 70) % - 1 ч. При t окружающего воздуха (15 - 18) °С, влажности выше 70 % время высыхания увеличивается до 4 ч. Высушенное покрытие (при необходимости) аккуратно шлифовать губками мелкой зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины или образования неравномерно окрашенной поверхности и обеспылить. До лакирования загрунтованное изделие выдержать 4 - 6 ч при температуре не ниже 15 °С.

РАСХОД: до 120 г/м² (без учета потерь). Зависит от вида, структуры и качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000716.03.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012
ТУ РБ 600112981.005-2001

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Грунтовка **BRAVA ACRYL 07** для изделий из древесины (ВД-АК-07)

с изолирующими свойствами



БЕЛАЯ



ПОД ПОСЛЕДУЮЩЕЕ
ПОКРЫТИЕ АКРИЛОВЫМИ
КРАСКАМИ



БЛОКИРУЕТ КРАСЯЩИЕ
ВЕЩЕСТВА В ДРЕВЕСИНЕ



для ВНУТРЕННИХ РАБОТ



УМЕНЬШАЕТ ТРУДОЗАТРАТЫ
ПО ШЛИФОВАНИЮ



СОКРАЩАЕТ РАСХОД КРАСКИ



НАЗНАЧЕНИЕ: для грунтования древесноволокнистых плит различных модификаций (ДВП, MDF), ДСП и т.п., а также изделий из массива древесины (доски подоконной, дверей) перед последующей окраской водно-дисперсионными акриловыми красками BRAVA ACRYL.

СВОЙСТВА: снижает расход краски, изолирует содержащиеся в древесине вещества, которые могут вызвать изменение цвета финишного покрытия. Применение грунтовки позволяет снизить проявление текстуры древесины, получить более ровную поверхность под окраску, уменьшить трудозатраты на подготовку поверхности. Выпускается белого цвета, допускается колеровка.

ПОДГОТОВКА: перед нанесением грунтовки деревянные поверхности отшлифовать (при необходимости) и обеспылить.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, грунтовки и грунтуемой поверхности не ниже 15 °С. Не требует разбавления. Перед применением грунтовку перемешать и наносить на поверхность кистью, валиком, воздушным распылением, установками комбинированного или безвоздушного распыления одним или двумя слоями. Двухслойное грунтование позволяет получить более качественное покрытие и снизить расход краски. Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % - 1 ч. При более низкой температуре (15 - 18) °С, влажности выше 70% время высыхания увеличивается до 4 ч. До окраски загрунтованное изделие выдержать 4 - 6 ч при температуре не ниже 15 °С. Высушенное покрытие отшлифовать, не допуская шлифовки покрытия до древесины, после чего изделие обеспылить и окрасить. Промышленное применение: согласно рекомендациям MAV.

РАСХОД: на однослойное покрытие - до 175 г/м² без учета потерь. Зависит от вида, структуры и качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

Фасовка

Объем тары, л	11	20
Масса нетто, кг	13	25

№ 063-07



ТИ на сайте mav.by

12

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.50.51.01.008.E.000175.12.10

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.010-2012

Протоколы испытаний

ОАО «Минскпроектмобель» №290/129 от 06.10.2011

ОАО «Минскпроектмобель» №322/129 от 26.10.2011

РУП «БелНИИС» №297 от 05.11.2011

РУП «БелНИИС» №298 от 15.11.2011

ТУ РБ 600112981.005-2001



Грунтовка **BRAVA ACRYL 013** ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ (ВД-АК-013)

ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ



ХОРОШАЯ АДГЕЗИЯ К
ДРЕВЕСИНЕ



ПРЕДОТВРАЩАЕТ
РАСТРЕСКИВАНИЕ
ДРЕВЕСИНЫ ПРИ СУШКЕ



ОБРАЗУЕТ ЭЛАСТИЧНУЮ
ВОДООТТАЛКИВАЮЩУЮ
ПЛЕНКУ



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ТОРЦОВ
ДРЕВЕСИНЫ И ФАНЕРЫ ОТ
ПРОНИКНОВЕНИЯ ВЛАГИ



для НАРУЖНЫХ И
ВНУТРЕННИХ РАБОТ



НАЗНАЧЕНИЕ: для нанесения на неокрашенные кромки изделий из фанеры, ламинированной фанеры, а также для защиты торцевых срезов древесины, эксплуатируемые внутри и снаружи помещений (садово-парковая мебель, детские игровые площадки и т.п.). Рекомендуется применение в качестве первого грунтовочного слоя в системе комплексной защиты изделий материалами BRAVA ACRYL, составами VIOLA.

СВОЙСТВА: обладает гидрофобными свойствами, препятствует проникновению влаги и микроорганизмов в древесину, особенно через торцы, и защищает от разрушающего воздействия влаги: набухания, деформации и растрескивания, тем самым значительно увеличивая срок эксплуатации изделия. При высыхании образует эластичную пленку. В отвержденном состоянии обладает незначительной остаточной липкостью, что улучшает адгезию последующего слоя ЛКМ и существенно уменьшает его расход. Отличается своей совместимостью с лакокрасочными системами MAV на водной основе, предотвращает отслаивание последующих слоев ЛКМ. Удобна в применении.

ПОДГОТОВКА: с новых деревянных поверхностей удалить смолу и засолки; данные участки обработать летучими растворителями (646, ацетон), после чего просушить, отшлифовать (при необходимости) и обеспылить. Влажность древесины твердых пород должна быть не более 12 %, хвойных пород - не более 15 %.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, грунтовки и поверхности выше 10 °С. Применять только для неокрашенных ранее поверхностей. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, сильная жара, туман, выпадение росы). Не требует разбавления. Перед применением грунтовку тщательно перемешать и наносить шпателем, кистью на торцы и срезы в 1 - 2 слоя. Допускается нанесение распылением (диаметр сопла для пневмораспыления - 2,5 мм; давление воздуха - 3 - 4 бар). Время высыхания грунтовки зависит от условий нанесения, толщины нанесенного слоя и породы древесины. При t (18 - 22) °С и толщине мокрого слоя 120 - 150 мкм время сушки составляет не менее 2 ч до последующего окрашивания, но лучший результат достигается при окрашивании после более длительной сушки грунтовки (12 - 24 ч).

РАСХОД: 120 - 200 г/м².

Фасовка

Все цвета					
Объем тары, л	1	3	5	11	20
Масса нетто, кг	1	3	5	10	20

№ 137-013



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.50.51.01.008.E.000654.09.15

ТУ РБ 600112981.005-2001

Цветовые оттенки отмечаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Шпатлевка BRAVA ACRYL PROFI-1 для изделий из ДРЕВЕСИНЫ

ИСПРАВЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ



ОТЛИЧНО ШЛИФУЕТСЯ



МИНИМАЛЬНАЯ УСАДКА В
СЛОЕ ДО 1 мм



БЫСТРОСОХНУЩАЯ



ОБЛАДАЕТ ХОРОШЕЙ
АДГЕЗИЕЙ



ЛЕГКО НАНОСИТСЯ



БЕЛАЯ

ЕЛЬ

ОРЕХ

СОСНА

ДУБ

КАКАО

МАХАГОН

НАЗНАЧЕНИЕ: для качественного исправления небольших повреждений и неровностей поверхности столярных изделий (окна, двери, мебель и т. д., кроме полов), эксплуатируемых внутри помещений, перед их последующей окраской. Не является материалом для заполнения V-образных швов и защиты торцов, не предназначена для сплошного шпатлевания столярных изделий.

СВОЙСТВА: легко наносится, равномерно заполняет неровности, содержит специальный наполнитель, который играет роль каркаса, не дающего образовываться усадке в слое до 0,5 мм, покрытие не растрескивается. Благодаря низкому удельному весу имеет пониженный расход по сравнению с обычными шпатлевками. Легко шлифуется, обладает отличной адгезией к основанию. Быстросохнущая, не содержит вредных для здоровья человека органических растворителей. Цветную шпатлевку можно применять для маскировки небольших дефектов древесины перед последующей отделкой ее лаками или красками.

ПОДГОТОВКА: старые покрытия полностью удалить. Рабочую поверхность очистить от пыли, грязи и обработать грунтовкой BRAVA ACRYL (в соответствии с рекомендациями по ее применению).

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, шпатлевки и обрабатываемой поверхности не ниже 15 °С. Шпатлевка готова к применению. При необходимости разбавить водой, перемешать до получения однородной массы и нанести на поверхность слоем толщиной до 0,5 мм при помощи шпателя.

Время высыхания шпатлевки при $t (20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5) \%$ составляет 1 ч. При более низкой температуре (но не ниже 10 °С) и относительной влажности выше 70 % продолжительность высыхания увеличивается до 3 ч. Рекомендуемая выдержка после высыхания шпатлевки до шлифовки при температуре не ниже 10 °С – 2 ч.

При больших неровностях шпатлевку следует наносить в несколько приемов с промежуточной сушкой между слоями не менее 1 ч. Высохшее покрытие шлифовать шкуркой средней зернистости, обеспылить, прогрунтовать, окрасить.

Фасовка

Все цвета						
Объем тары, л	0,28	0,55	1	3	5	20
Масса нетто, кг	0,3	0,7	1,3	3,5	6,5	24

№ 064-P1



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.001862.08.13
Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.039-2013

ТУ BY 600112981.048-2013



Шпатлевка BRAVA ACRYL PROFI-10 для МЕБЕЛИ И СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ИСПРАВЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ



ХОРОШО ШЛИФУЕТСЯ



НЕЗНАЧИТЕЛЬНАЯ УСАДКА



ИДЕАЛЬНО МАКИРУЕТ
ТРЕЩИНЫ И ЦАРАПИНЫ



ОБЛАДАЕТ ХОРОШЕЙ
АДГЕЗИЕЙ



ЛЕГКО НАНОСИТСЯ



БЕЛАЯ

БЕРЕЗА

СОСНА

БУК

СВЕТЛЫЙ ДУБ

ДУБ

КАКАО

МАХАГОН

НАЗНАЧЕНИЕ: для качественного исправления небольших дефектов поверхности мебели и столярных изделий (детали мебели, двери, комплектующие к ним, щитовые изделия и т. д., кроме полов), изготовленных из массива древесины и древесно-производных материалов (плит ДСП, ДВП, MDF), облицованных натуральным или искусственным шпоном, фанеры. Не является материалом для заполнения V-образных швов и защиты торцов, не предназначена для сплошного шпатлевания столярных изделий.

СВОЙСТВА: легко наносится, равномерно заполняет неровности, обладает хорошей адгезией к основанию, при высыхании дает минимальную усадку в объеме и не растрескивается, образует ровную, однородную, без пузырей и механических включений поверхность, быстро высыхает, хорошо шлифуется. Не содержит вредных для здоровья человека органических растворителей. Цветную шпатлевку можно применять для маскировки небольших дефектов древесины перед последующей отделкой ее лаками или защитно-декоративными составами. Идеально подходит для выполнения работ с высоким уровнем качества финишного покрытия. Базовый цвет – белый. Кроме серийно выпускаемых цветов возможен подбор оттенков по образцу заказчика.

ПОДГОТОВКА: старые покрытия полностью удалить. Рабочую поверхность очистить от пыли, грязи при необходимости обработать грунтовками BRAVA (в соответствии с рекомендациями по их применению).

НАНЕСЕНИЕ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, шпатлевки и обрабатываемой поверхности не ниже 15 °С. Перед применением шпатлевку перемешать до получения однородной массы и нанести на поверхность слоем толщиной до 1,0 мм при помощи шпателя. При необходимости разбавить водой не более 5 % по массе.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ: при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5) \%$ – 1 ч. При более низкой t (но не ниже 10 °С) и относительной влажности выше 70 % продолжительность высыхания увеличивается до 3 ч. Рекомендуемая выдержка после высыхания шпатлевки до шлифовки при t не ниже 10 °С – 2 ч. При глубоких неровностях шпатлевку следует наносить в несколько приемов с промежуточной сушкой между слоями не менее 1 час. Высохшее покрытие отшлифовать абразивными материалами средней зернистости, обеспылить, прогрунтовать, окрасить. Для проверки оттенка тонированной шпатлевки предварительно провести контрольное шпатлевание с последующим бейцеванием (грунтованием) и нанесением лака.

Фасовка

Все цвета			
Объем тары, л	1	5	20
Масса нетто, кг	1,2	7	25

№ 101-P10



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.048-2013

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Клей
BRAVA 51/15
ПВА
(ДФ 51/15В (клей ПВА))

ВЫСОКОВЯЗКИЙ



Клей
ПОЛИМЕРНЫЙ
LIPUS-3

БЫТОВОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



ЛЕГКО НАНОСИТСЯ



ВЫСОКАЯ КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ



НЕТОКСИЧЕН



НЕ ИМЕЕТ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА

НАЗНАЧЕНИЕ: высоковязкая дисперсия (клей ПВА) предназначена для склеивания изделий из картона, бумаги, кожи, тканей, древесины, фанеры, ДВП, ДСП, эксплуатируемых внутри помещений с умеренным температурно-влажностным режимом.

СВОЙСТВА: легко наносится, обладает высокой клеящей способностью, хорошими адгезионными свойствами, после высыхания образует прозрачную пленку, одинаково хорошо склеивает не только однородные (картон, ткань, ДВП и др.), но и разнородные (бумагу с тканью, фанеру с кожей и др.) материалы.

ПОДГОТОВКА: склеиваемые поверхности следует очистить от пыли, масложировых загрязнений.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре воздуха не ниже 10 °С. Перед применением дисперсию (клей) тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой – не более 5 %. При склеивании бумаги клей нанести тонким слоем на одну из склеиваемых поверхностей, соединить, плотно прижать и выдержать под нагрузкой 1-5 минут. При склеивании картона клей нанести тонким слоем на обе склеиваемые поверхности, соединить, плотно прижать и выдержать под нагрузкой в течение 1 ч. При склеивании изделий из древесины, хлопчатобумажной ткани, кожи клей нанести тонким слоем на обе склеиваемые поверхности, соединить, плотно прижать и выдержать под нагрузкой до полного высыхания клея (до 24 ч). Клей наносят как машинным способом, так и вручную равномерным тонким слоем.

РАСХОД: 120-200 г/м². Зависит от вида склеиваемого материала, подготовки поверхности, ее впитывающей способности, применяемого оборудования и других факторов.



ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



ПРОЗРАЧНЫЙ КЛЕЕВОЙ ШОВ



ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ДРЕВСИНЫ



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ: для склеивания деталей из древесины твердых и мягких пород и других деревоподобных материалов (мебельные щиты, оконные столярно-строительные изделия, двери, брус, облицовка шпоном), для получения стыковых, шиповых и поверхностных соединений изделий, эксплуатирующихся внутри помещений, в том числе неотопляемых и (или) с повышенной относительной влажностью воздуха. Пригоден для холодного и горячего склеивания.

СВОЙСТВА: однокомпонентный клей бытового и производственного назначения с высокой клеящей способностью. В случае необходимости получения влагостойкого клеевого соединения рекомендуется использовать клей полимерный LIPUS-4, относящийся к группе «средней А» стойкости по ГОСТ 17005. Имеет высокие значения прочности при скалывании вдоль волокон и на изгиб при соединении по длине на зубчатый шип.

ПОДГОТОВКА: склеиваемые детали должны быть хорошо отфугованы, очищены от пыли и жира. Влажность исходных материалов не должна превышать 8-12 %, т.к. при более высокой влажности замедляется процесс полимеризации клея.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: оптимальная температура склеивания 18-25 °С. Не допускается склеивание при температуре ниже 8 °С. Перед применением клей перемешать и нанести на одну из склеиваемых сторон. При повышенных требованиях к водостойкости и при склеивании больших поверхностей, а также для склеивания древесины твердых пород – на обе склеиваемые стороны, как машинным способом, так и вручную равномерным тонким слоем. При ручном нанесении открытое время (время после нанесения клея до наложения деталей) при температуре помещения (20 ± 2) °С – 3-10 мин. Оптимальное время выдержки (время после наложения деталей перед прессованием) – 10-15 мин. Детали прессуют под нагрузкой в диапазоне 0,1-1,2 Н/мм² в зависимости от напряжений, возникающих в склеиваемых материалах. Давление по поверхности деталей должно распределяться равномерно.

При склеивании больших поверхностей время прессования зависит от температуры прессования:

20 °С – от 20 мин;

50 °С – от 5 мин;

70 °С – от 2 мин.

Механическую обработку деталей можно проводить через 3 ч после прессования. Окончательная прочность клеевого соединения достигается через 7 суток.

РАСХОД: 120-150 г/м² на 1 слой. Зависит от вида склеиваемого материала, подготовки поверхности, ее впитывающей способности, применяемого оборудования и других факторов.

Объем тары	Масса нетто в таре	Штрих-код
1 л	1 кг	4810335007874
3 л	3 кг	4810335104993
5 л	5 кг	4810335007898

№ 067-L1



ГОСТ 18992-80 сорт 1

ТИ на сайте mav.by

Фасовка

Объем тары, л	5	11	20
Масса нетто, кг	5	10	20

№ 068-L3



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.034-2009



Клей ПОЛИМЕРНЫЙ LIPUS-4

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Лак BRAVA UV УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

СТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ

- ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ПРОЗРАЧНЫЙ КЛЕЕВОЙ ШОВ
- ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ
- ВЛАГОСТОЙКОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ: для получения водостойких клеевых соединений повышенной прочности; для склеивания деталей из древесины твердых пород (дуб, бук и др.), мягких пород с повышенным содержанием смолы (ель, сосна, лиственница и др.) при изготовлении оконных блоков и дверей, бруса, мебели для влажных помещений (ванные комнаты, бассейны), для ламинирования древесных плит натуральным шпоном, слоистыми пластиками и др. материалами. Предназначен для холодного и горячего склеивания. Не рекомендуется для склеивания изделий, эксплуатирующихся в атмосферных условиях (садовая мебель, беседки, элементы декора и т. п.).

СВОЙСТВА: однокомпонентный клей профессионального применения. По влагостойкости клеевого соединения относится к группе «средней А» стойкости по ГОСТ 17005. Соответствует действующим нормативным документам на изделия из древесины. Имеет высокие значения прочности при скалывании вдоль волокон и на изгиб при соединении по длине на зубчатый шип.

ПОДГОТОВКА: склеиваемые детали должны быть хорошо отфугованы, очищены от пыли и жира. Влажность исходных материалов должна быть 8-12 %. При более высокой влажности замедляется процесс полимеризации клея.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: оптимальная температура склеивания 18-25 °С. Не допускается склеивание при температуре ниже 8 °С. Перед применением клей перемешать и нанести на одну из склеиваемых сторон. При повышенных требованиях к водостойкости и при склеивании больших поверхностей, а также для склеивания древесины твердых пород – на обе склеиваемые стороны, как машинным способом, так и вручную равномерным тонким слоем. При ручном нанесении открытое время (время после нанесения клея до наложения деталей) при температуре помещения (20 ± 2) °С – 3-10 мин. Оптимальное время выдержки (время после наложения деталей перед прессованием) – 10-15 мин. Детали прессуют под нагрузкой в диапазоне 0,1- 1,2 Н/мм² в зависимости от напряжений, возникающих в склеиваемых материалах. Давление по поверхности деталей должно распределяться равномерно.

При склеивании больших поверхностей время прессования зависит от температуры прессования: 20 °С – от 20 мин; 50 °С – от 5 мин; 70 °С – от 2 мин. Механическую обработку деталей можно проводить через 3 ч после прессования. Окончательная прочность клеевого соединения достигается через 7 суток.

РАСХОД: 80-200 г на 1м² при однослойном нанесении. Расход клея может изменяться в зависимости от вида склеиваемого материала, подготовки поверхности, ее впитывающей способности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Фасовка

Белый			
Объем тары, л	5	11	20
Масса нетто, кг	5	10	20

№ 069-L4



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.034-2009

- ПОЛУМАТОВЫЙ / МАТОВЫЙ
- ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ
- БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ
- ВЫСОКАЯ ТВЕРДОСТЬ ПОКРЫТИЯ
- СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- СТОЙКОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ (5 кл. по СТБ 1871)

НАЗНАЧЕНИЕ: для профессиональной отделки на стационарном оборудовании паркетной доски, мебельных щитов из древесины для создания высококачественного защитно-декоративного лакового покрытия.

СВОЙСТВА: не содержит легко летучих растворителей, образует высокопрочное твердое покрытие с высокими эксплуатационными характеристиками: устойчивость к истиранию, воздействию влаги и тепла, стойкость к пятнообразованию (5 класс по СТБ 1871). Лак сохраняет структуру дерева, придает поверхности благородный блеск. Выпускается с различной степенью блеска.

ПОДГОТОВКА: перед окрашиванием изделие тщательно очистить от пыли, жира.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: лак УФ-отверждения наносить вальцами на подготовленную поверхность.

Время отверждения покрытия – не более 0,1 с при температуре (20 ± 2) °С и при мощности УФ ламп не менее 120 Вт/см.

РАСХОД: на один слой 10 - 20 г/м² без учета потерь. Зависит от вида древесины, применяемого оборудования, способа нанесения и других факторов.

Фасовка

Бесцветный	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	20

№ 131-UV



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации

BY.70.06.01.008.E.002126.03.15

Паспорт безопасности ПБХП 600112981.072-2015

ТУ BY 600112981.058-2014



Лак
Brava Alkyd 2122
для паркета и изделий
из древесины
(АУ-2122)

ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



Лак
Brava Alkyd 1120
ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫЙ
(ПФ-1120)

БЕСЦВЕТНЫЙ

- ГЛЯНЦЕВЫЙ / МАТОВЫЙ
- для ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- БЫСТРОСОХНУЩИЙ (5 ч)
- ВЫСОКАЯ ТВЕРДОСТЬ ПОКРЫТИЯ
- УСТОЙЧИВ К ИСТИРАНИЮ
- УСТОЙЧИВ К ЖИДКИМ МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ
- ДОЛГОВЕЧНОЕ ПОКРЫТИЕ



БЕСЦВЕТНЫЙ
БЕЛЫЙ
МИМОЗА
СОСНА
РЯБИНА
ЗОЛОТИСТЫЙ ТИК
МАХАГОН
ВИШНЯ
ДУБ
ЯНТАРНАЯ СОСНА
КАШТАН
КЕДРОВЫЙ ОРЕХ
ЛЕСНОЙ ОРЕХ
ОРЕХОВОЕ ДЕРЕВО

Фасовка			
Все цвета			
Объем тары, л	1	3	10
Масса нетто, кг	0,7	2,3	8

№ 030-2122



НАЗНАЧЕНИЕ: для отделки паркетных и деревянных полов, а также изделий из древесины, эксплуатируемых внутри помещений с повышенными нагрузками.

СВОЙСТВА: лак изготовлен из высококачественных компонентов и отличается от традиционных алкидных лаков уменьшенным временем высыхания, повышенной твердостью, высокой эластичностью, стойкостью к истиранию, образованию царапин и трещин, отличной влагостойкостью и долговечностью покрытия. Устойчив к действию дезрастворов, неабразивных моющих средств. По степени блеска выпускается в гляцевом и матовом исполнении.

КОЛЕРОВКА: ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки MAV. Базовый бесцветный лак колеруется в 13 естественных цветовых оттенков, имитирующих ценные породы древесины, придавая тем самым дополнительный благородный декоративный эффект покрытию.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: лаки одного цвета, но различных партий, могут незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать лак одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости. Перед применением лак тщательно перемешать, при необходимости разбавить разбавителем R-UNIT, уайт-спиритом (нефрасом C4-155/200) или нефрасом C4-150/200. Перед нанесением первого грунтовочного слоя лак разбавляют на 30-35% по массе. При нанесении второго и последующих слоев рекомендуемая степень разбавления лака составляет 10-15% по массе. Лак наносить широкой кистью или специальным велюровым валиком длиной ворса 4-5 мм тонкими слоями на сухую, предварительно подготовленную деревянную поверхность в два-три слоя, не считая грунтовочного, со шлифованием первого слоя шлифшкуркой или шлифшкуркой с зернистостью P180-P220. Движение кистью, валиком производить вдоль направления волокон древесины. Допускается нанесение лака пневмораспылением с применением ручных краскораспылителей. Лак наносить в 2-3 слоя, не считая грунтовочного, со шлифованием первого слоя шлифшкуркой или шлифшкуркой с зернистостью P180-P220. При отделке деревянных напольных покрытий цветным лаком в качестве финишного слоя рекомендуется использовать бесцветный лак для достижения максимальных физико-механических показателей и сохранения декоративных свойств лакового покрытия.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ каждого слоя – 5 ч при температуре (20 ± 2) °C и относительной влажности воздуха (65 ± 5) %. Каждый последующий слой следует наносить не ранее чем через 10 ч. После окрашивания следует избегать сильных механических воздействий в течение 7 дней.

РАСХОД НА 1 СЛОЙ: до 100 г/м².

Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.Е.000007.01.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.28-2012
ТУ РБ 600112981.012-2002

- ГЛЯНЦЕВЫЙ
- для ДРЕВЕСИНЫ И МЕТАЛЛА
- АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ
- ЭЛАСТИЧНЫЙ
- УСТОЙЧИВ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУР
- ВЫСОКИЕ МАЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА



НАЗНАЧЕНИЕ: для отделки деревянных и металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям (столярные изделия, дачная, садовая мебель и др.), для отделки внутри помещений (двери, окна, декоративные строительные элементы и др., за исключением полов). Используя лак по поверхностям, ранее окрашенным эмалью или пропитанным защитно-декоративным составом PROFITEX, и т.д., можно придать покрытию дополнительный защитно-декоративный эффект, усилить его цвет и блеск, а также значительно увеличить срок эксплуатации.

СВОЙСТВА: образует эластичное покрытие, устойчивое к перепадам температур, дождю, снегу, туману. Обладает хорошими малярными характеристиками.

ПОДГОТОВКА: окрашиваемая поверхность должна быть сухой и предварительно подготовленной. Перед нанесением лака ранее лакированные поверхности очистить от жировых и других загрязнений, зашкурить, обеспылить. Неокрашенные поверхности при необходимости шлифовать, обеспылить. Металлические поверхности предварительно очистить от жировых загрязнений, ржавчины, окислов, обеспылить, при необходимости прогрунтовать или окрасить эмалью. Для подчеркивания текстуры древесины и ее защиты от биоповреждений перед лакированием рекомендуется нанести декоративно-защитный состав PROFITEX.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: перед применением лак тщательно перемешать, при необходимости разбавить смесевым разбавителем R-UNIT, уайт-спиритом (нефрасом C4-155/200) или нефрасом C4-150/200. Наносить методом распыления, кистью или валиком тонкими слоями на сухую, предварительно подготовленную поверхность: на деревянную – в 2-3 слоя (со шлифованием после первого слоя), на металлическую окрашенную – в 1-2 слоя, на неокрашенную – в 2 слоя.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ время высыхания каждого слоя при температуре (20 ± 2) °C и относительной влажности (65 ± 5) % – 24 ч. После окрашивания следует избегать сильных механических воздействий в течение 7 дней.

РАСХОД НА 1 СЛОЙ: до 100 г/м². Зависит от вида, качества и подготовки поверхности, применяемого инструмента, квалификации персонала и других факторов.

Фасовка			
Бесцветный			
Объем тары, л	1	2,4	10
Масса нетто, кг	0,7	1,7	8

№ 028-1120

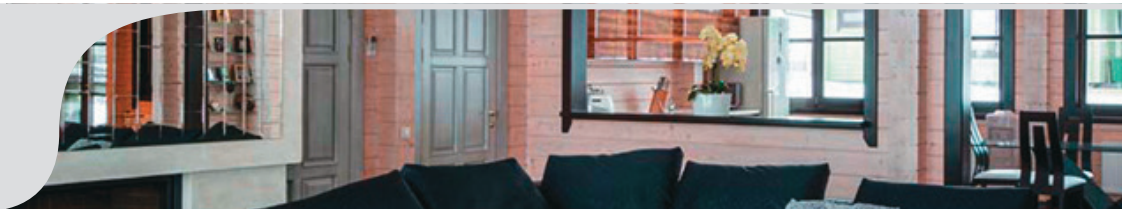


Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.50.51.01.008.Е.000005.01.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.28/1-2012
ТУ РБ 600112981.012-2002

ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала

ТИ на сайте mav.by



На сегодняшний день двухкомпонентные полиуретановые материалы являются самыми распространенными продуктами для декоративно-защитной отделки древесины и ее производных, эксплуатируемых внутри помещений. Благодаря широкому многообразию данных лакокрасочных материалов, возможно получать различные, сбалансированные по свойствам и назначению покрытия, в зависимости от требований клиента.

BRAVA UR – это уникальная система полиуретановых лакокрасочных материалов, применяемых для отделки мебели всех типов, дверей из массива древесины и MDF, шпонированных изделий, а также различных изделий из древесины и ее производных. Большое разнообразие свойств данных материалов позволяет использовать их во всех видах отделки древесины, MDF, ДСП, многих видов бумаги и других покрытий.

Получаемые покрытия характеризуются высокой физико-химической стойкостью и хорошей стойкостью к пожелтению с течением времени. Благодаря сохранению эластичности, получаемые покрытия могут выдерживать значительные перепады температуры и влажности.

Большинство материалов обладают хорошими смазывающими свойствами и розливом, что позволяет выгодно подчеркнуть поры древесины, при открытопористой отделке.

Акрил-полиуретановые материалы обладают отличными физико-химическими свойствами, особенно устойчивостью к пожелтению с течением длительного времени. Прекрасно подходят для отделки кухонных фасадов и мебели для ванных комнат. При окраске древесины светлых пород, при помощи акрил-полиуретановых материалов, наилучшим образом достигается эффект натуральной древесины.



Подготовка древесины и ее производных перед отделкой

Тщательная подготовка – это первый шаг к идеальному покрытию. Подготовка древесины необходимо уделить особое внимание. Если его не уделить, то на поверхности изделия могут появиться ворсинки, цвет красителей будет распределяться не равномерно.

- ✓ Для того чтобы правильно подготовить поверхность к окрашиванию, необходимо выполнить ее предварительное шлифование. Качественная шлифовка – это залог получения высококачественной поверхности после отделки при минимальных затратах на проведение малярных работ.
- ✓ Шлифовка изделий должна проводиться вдоль направления волокон древесины с минимальным давлением на абразивный материал. Для шлифовки необходимо использовать чистые (не «засаленные») абразивные материалы. Загрязненные шлифовальной пылью абразивы не удаляют ворс, а приминают его к поверхности изделия, что в последствие приводит к сильному поднятию ворса после нанесения первого слоя лакокрасочного материала. После шлифовки обязательно требуется удаление древесной пыли при помощи сжатого воздуха и (или) щетки-сметки. Остатки древесной пыли могут привести к помутнению прозрачных покрытий, при крашении красителями – к неравномерной окраске.
- ✓ При шлифовке особое внимание необходимо уделить выбору шлифовальных материалов и особенно последовательности их применения по зернистости. Шлифуя изделия абразивами грубой зернистости, на поверхности образуются глубокие риски. Если их сразу отшлифовать материалами с мелким зерном, то риски не расшлифуются. Это впоследствии приведет в усадке покрытия и выразится в неравномерности покрытия (особенно заметно на глянцевых).
- ✓ Для разных видов древесины необходима разная степень шлифовки.

Вид древесины	Зернистость абразивов	
	Начальная шлифовка	Перед отделкой
Твердая порода	P180	P240
Мягкая порода	P240	P320



Современные производители, которые изготавливающие мебель для детских комнат, спален (спальные гарнитуры), кухни и т.д., достаточно часто прибегают к использованию MDF. Почему? Да потому, что этот материал по качеству близок к натуральному дереву, а стоит дешевле. Так как MDF получают путем прессования, этот материал твердый снаружи и пористый внутри. Кроме того, MDF очень удобен для обработки. Однако стоит помнить о том, что после обработки волокна MDF остаются открытыми, поэтому наносить покрытие на них нужно очень внимательно.

- ✓ I Необходимо контролировать уровень влажности в MDF. Оптимальное значение для отделки (5-7)%.
- ✓ II При отделке изделий не допускается наличие острых кромок. На кромках и обработанных фрезой фрагментах изделий используют изолирующую грунтовку либо грунтуют в 2 слоя для предотвращения неравномерности впитывающей способности плиты.



Мы надеемся, что данные выше рекомендации помогут Вам добиться наилучших результатов в отделке древесины и ее производных.



Грунтовка **BRAVA UR GR-01** ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ (УР-0361) 2К

ПОД ЛАКИ BRAVA UR



ПРОЗРАЧНАЯ



ОТЛИЧНЫЙ РОЗЛИВ



ЛЕГКО ШЛИФУЕТСЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

НАЗНАЧЕНИЕ: для предварительной подготовки (грунтования) поверхности изделий из массива древесины и древеснопроизводных материалов (ДСП, MDF, HDF), в том числе, облицованных натуральным, искусственным шпоном, эксплуатируемых внутри помещений, перед их последующей отделкой лаками «BRAVA UR».

СВОЙСТВА: применение грунтовки позволяет высококачественно подготовить поверхность к последующему нанесению лаков. Выравнивает впитывающую способность поверхности. Быстро сохнет, легко шлифуется. Обязательно применение с отвердителем BRAVA GR.

ПОДГОТОВКА: поверхности тщательно отшлифовать абразивными материалами средней зернистости P180-P220 и обеспылить.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: перед применением грунтовку тщательно перемешать, после чего ввести полиизоцианатный отвердитель BRAVA GR (модификаций M, MS, S см. стр. 22) в соотношении 2:1 по массе, перемешать и оставить для удаления воздуха на 5-10 минут. При необходимости разбавить разбавителем R-29/36. После смешения компонентов грунтовку использовать в течение 3 ч при t 20 °C. Грунтовку наносить распылением на предварительно подготовленную поверхность в 1 - 2 слоя (в зависимости от плотности, структуры и впитывающей способности древесины). Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20 ± 2) °C и относительной влажности (60 ± 5) % – не менее 1 ч. Шлифование проводить не ранее, чем через 1,5 - 2 ч после высыхания. После грунтования изделия выдерживать перед складированием не менее 8 ч.

РАСХОД: 80-160 г/м² на 1 слой без учета потерь. Зависит от твердости и впитывающей способности древесины, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.



2/К

Фасовка

Полуфабрикат	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	18

№ 194-0361



Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.600112981.036-2010
Паспорт безопасности ПБ РБ 600112981.204-2019
ТУ ВУ 600112981.036-2010

ТИ на сайте mav.by



Грунтовка **BRAVA UR GR-02** ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ (УР-0362) 2К

СНИЖАЕТ ПОДНЯТИЕ ВОРСА



БЫСТРОСОХНУЩАЯ



ПРОЗРАЧНАЯ



ОТЛИЧНЫЙ РОЗЛИВ



ЛЕГКО ШЛИФУЕТСЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

НАЗНАЧЕНИЕ: для предварительной подготовки (грунтования) поверхности изделий из древеснопроизводных материалов (MDF, HDF и т.п.), эксплуатируемых внутри помещений, перед последующей их отделкой лаками «BRAVA UR»; возможно применение по массиву древесины для снижения эффекта проявления текстуры.

СВОЙСТВА: снижает поднятие ворса и впитывание последующих слоев. Позволяет сократить общий расход ЛКМ и обеспечить высокое качество получаемого покрытия.

Обязательно применение с отвердителем BRAVA GR.

ПОДГОТОВКА: поверхности тщательно отшлифовать абразивными материалами средней зернистости P180-P220 и обеспылить.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: перед применением грунтовку тщательно перемешать, после чего ввести полиизоцианатный отвердитель BRAVA GR (модификаций M, MS, S см. стр. 22) в соотношении 2:1 по массе, перемешать и оставить для удаления воздуха на 5-10 минут. При необходимости разбавить разбавителем R-29/36. После смешения компонентов грунтовку использовать в течение 3 ч при t 20 °C. Грунтовку наносить распылением на предварительно подготовленную поверхность в 1 слой. Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20 ± 2) °C и относительной влажности (60 ± 5) % – не менее 1 ч. Шлифование проводить не ранее, чем через 1,5 - 2 ч после высыхания. После грунтования изделия выдерживать перед складированием не менее 8 ч.

Не рекомендуется наносить грунтовку более чем в один слой, превышать рекомендуемый расход. Это может привести к растрескиванию покрытия.

РАСХОД: 80-100 г/м² на 1 слой без учета потерь. Зависит от твердости и впитывающей способности древесины, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.



2/К

Фасовка

Полуфабрикат	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	20

№ 195-0362



Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.600112981.036-2010
Паспорт безопасности ПБ РБ 600112981.205-2019
ТУ ВУ 600112981.036-2010

ТИ на сайте mav.by



Лак
BRAVA UR L-23
ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ
(УР-2363) 2К

ВЫСОКОПРОЧНОЕ ТВЕРДОЕ ПОКРЫТИЕ



БЫСТРОСОХНУЩИЙ



ПРОЗРАЧНЫЙ



ОТЛИЧНЫЙ РОЗЛИВ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной отделки изделий из массива древесины и древеснопроизводных материалов (ДСП, MDF, HDF), облицованных натуральным или искусственным шпоном, эксплуатируемых внутри помещений (мебель, мебельный щит, декоративные элементы лестниц и др.); возможно применение при окраске изделий в вертикальном положении.

СВОЙСТВА: образует высокопрочное твердое покрытие, стойкое к износу. Обладает стойкостью к пятнообразованию. Выпускается с различными степенями блеска.

Обязательно применение с отвердителем BRAVA GR.

ПОДГОТОВКА: лак наносить на предварительно загрунтованную поверхность. Лакируемую поверхность тщательно отшлифовать и обеспылить. Для шлифовки использовать абразивные материалы зернистостью Р240-Р320. Лак может применяться самостоятельно как самогрунтующийся в несколько слоев с промежуточной сушкой и шлифованием шлифовальной бумагой зернистостью Р240-Р320.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: перед применением лак тщательно перемешать, после чего ввести полиизоцианатный отвердитель BRAVA GR (модификаций М, MS, S, см. стр. 22) в соотношении 2:1 по массе, перемешать и оставить для удаления воздуха на 5-10 минут. При необходимости разбавить разбавителем R-29/36. После введения отвердителя лак использовать в течение 3 ч при t 20 °С. Лак наносить распылением на предварительно загрунтованную и отшлифованную поверхность в 1 - 2 слоя. Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (60 ± 5) % – не менее 1 ч. Шлифование проводить не ранее, чем через 1,5 - 2 ч после высыхания. После лакирования изделия выдерживать перед складированием не менее 8 ч. Сильных механических воздействий следует избегать в течение 7 дней.

РАСХОД: 100-150 г/м² на 1 слой без учета потерь. Зависит от твердости и впитывающей способности древесины, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.



2К

Фасовка

Полуфабрикат	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	16

№ 196-2363



Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.600112981.036-2010
Паспорт безопасности ПБ РБ 600112981.204-2019

ТУ ВУ 600112981.036-2010

ТН на сайте mav.by

20



Лак
BRAVA UR L-24
ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ
(УР-2364) 2К

МЕБЕЛЬНЫЙ, НЕЖЕЛТЕЮЩИЙ



БЫСТРОСОХНУЩИЙ



ПРОЗРАЧНЫЙ



ОТЛИЧНЫЙ РОЗЛИВ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

НАЗНАЧЕНИЕ: для мебельных деталей, элементов интерьера и дверей, эксплуатируемых внутри помещений (мебель, двери, декоративные элементы лестниц и интерьера).

СВОЙСТВА: отличается высокой химической стойкостью и устойчивостью к пожелтению.

Обязательно применение с отвердителем BRAVA GR.

ПОДГОТОВКА: лак наносить на предварительно загрунтованную поверхность. Лакируемую поверхность тщательно отшлифовать и обеспылить. Для шлифовки использовать абразивные материалы зернистостью Р240-Р320.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: перед применением лак тщательно перемешать, после чего ввести полиизоцианатный отвердитель BRAVA L в соотношении 5:1 по массе, перемешать и оставить для удаления воздуха на 5-10 минут. При необходимости разбавить разбавителем R-29/36. После смешения компонентов лак использовать в течение 8 ч при t 20 °С. Лак наносить распылением на предварительно загрунтованную и отшлифованную поверхность в 1 - 2 слоя. Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (60 ± 5) % – не менее 1 ч. Шлифование проводить не ранее, чем через 1,5 - 2 ч после высыхания. После лакирования изделия выдерживать перед складированием не менее 8 ч. Сильных механических воздействий следует избегать в течение 7 дней.

РАСХОД: 100-150 г/м² на 1 слой без учета потерь. Зависит от твердости и впитывающей способности древесины, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.



2К

Фасовка

Полуфабрикат	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	16

№ 201-2364



Свидетельство о гос. регистрации
ВУ.600112981.036-2010

ТУ ВУ 600112981.036-2010

ТН на сайте mav.by



Грунтовка BRAVA UR GR-03 для МЕБЕЛИ (УР-0363) 2К

УКРЫВИСТАЯ



БЕЛАЯ



БЫСТРОСОХНУЩАЯ



ВЫРАВНИВАЕТ
ВПИТЫВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ



ПРЕДОТВРАЩАЕТ
РАЗНООТТЕНОЧНОСТЬ



УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ
КОМПЛЕКСНОГО ПОКРЫТИЯ



для ВНУТРЕННИХ РАБОТ



2/К

НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной подготовки (грунтования) и выравнивания поверхности изделий из различных пород древесины (сосны, дуба, ольхи, березы) и древеснопроизводных материалов: древесностружечных, древесноволокнистых плит, облицованных натуральным шпоном или фанерой, эксплуатируемых внутри помещений (мебель, мебельный щит, двери, деревянные элементы интерьера, декоративные элементы лестниц и др.), перед последующей финишной отделкой их эмалью BRAVA UR EM-25 для мебели (УР-2365) 2К.

СВОЙСТВА: применение грунтовки позволяет высококачественно подготовить поверхность к последующему нанесению эмали, обеспечивая ее прочное сцепление с основанием. Легко наносится, продлевает срок службы комплексного покрытия. Глубоко проникая в древесину, выравнивает впитывающую способность и цвет окрашиваемой поверхности. Быстро сохнет.

Обязательно применение с отвердителем BRAVA GR.

ПОДГОТОВКА: новые поверхности при необходимости отшлифовать, старые покрытия полностью удалить, обеспылить.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: перед применением грунтовку тщательно перемешать, после чего ввести изоцианатный отвердитель BRAVA GR(M) в соотношении 5:1 по массе, перемешать и оставить для удаления воздуха на 15-20 минут. После введения отвердителя грунтовку использовать в течение 5 ч при t 20 °C. При необходимости добавить разбавитель BRAVA UR R-36 RS. Грунтовку наносить распылением на предварительно подготовленную поверхность в 1 - 2 слоя (в зависимости от плотности, структуры и впитывающей способности древесины). Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20 ± 2) °C и относительной влажности (60 ± 5) % – не менее 1 ч. Шлифование проводить не ранее, чем через 1,5 - 2 ч. После грунтования изделия выдерживать перед складированием 3 - 4 ч. Сильных механических воздействий следует избегать в течение 7 дней.

РАСХОД: 125 - 175 г/м² на 1 слой без учета потерь. Зависит от твердости и впитывающей способности древесины, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Фасовка

Полуфабрикат	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	25

№ 072-0363



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000646.06.14
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.049-2014

ТУ BY 600112981.036-2010



Эмаль BRAVA UR EM-25 для МЕБЕЛИ (УР-2365) 2К

ВЫСОКИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА



БЕЛАЯ



ВЫСОКОУКРЫВИСТАЯ



БЫСТРОСОХНУЩАЯ



ПОВЫШЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
к ВОЗДЕЙСТВИЮ ВОДЫ



СТОЙКОСТЬ к
ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ



для ВНУТРЕННИХ РАБОТ



2/К

НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественного окрашивания предварительно загрунтованных изделий из различных пород древесины (сосны, дуба, ольхи, березы) и древеснопроизводных материалов: древесностружечных, древесноволокнистых плит, облицованных натуральным шпоном или фанерой, эксплуатируемых внутри помещений (мебель, мебельный щит, двери, деревянные элементы интерьера, декоративные элементы лестниц и др.).

СВОЙСТВА: обладает высокой укрывистостью, образует высокопрочное твердое покрытие с высокими эксплуатационными характеристиками: покрытие устойчиво к истиранию, воздействию влаги и тепла, обладает стойкостью к пятнообразованию. Выпускается с различной степенью блеска. Быстро сохнет.

Возможно изготовление цветной эмали по образцу заказчика.

Обязательно применение с отвердителем BRAVA GR.

ПОДГОТОВКА: поверхности предварительно загрунтовать грунтовкой BRAVA UR GR-03 для мебели (УР-0363) 2К и отшлифовать.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: перед применением эмаль тщательно перемешать, после чего ввести изоцианатный отвердитель BRAVA GR (MS) в соотношении 3,4:1 по массе (для оттенка «ваниль 9» в соотношении 5:1), перемешать и оставить для удаления воздуха на 15 - 20 мин. Для отдельных расцветок возможно другое соотношение, о чем указано в сопроводительной документации. После введения отвердителя BRAVA GR (M) эмаль использовать в течение 2,5 ч при t 20 °C, в случае использования отвердителя BRAVA GR (MS) и BRAVA GR (S) время жизнеспособности увеличивается. При необходимости добавить разбавитель BRAVA UR R-36 RS. Эмаль наносить распылением в 1-2 слоя на предварительно подготовленные поверхности.

РАСХОД: 100 - 150 г/м² без учета потерь. Зависит от подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Фасовка

Полуфабрикат	
Объем тары, л	20
Масса нетто, кг	20,4

№ 078-2365



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000645.06.14
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.049-2014

ТУ BY 600112981.036-2010



Отвердитель BRAVA GR (M) полиизоцианатный

НАЗНАЧЕНИЕ: для отверждения полиуретановых ЛКМ по дереву: грунтовки BRAVA UR GR-03 (УР-0363) 2К, эмали BRAVA UR EM-25 (УР-2365) 2К.

ПРИМЕНЕНИЕ: перед применением полуфабрикаты тщательно перемешать, после чего смешать с отвердителем в соотношении (по массе), указанном в этикетке конкретного материала (полуфабриката) или в соответствующей технической информации. Для придания специфических свойств по требованию заказчика соотношение может изменяться. После введения отвердителя грунтовку использовать в течение 5 часов, эмаль – в течение 2,5 часов. Инструмент после смешивания отвердителя с полуфабрикатом промыть с помощью растворителя (646, ацетон, R-TECHNO) или разбавителя R-29/36.

Фасовка

Объем тары, л	1	10
Масса нетто, кг	1	10

№ 117-GR-M



ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.000644.06.14

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.050 - 2014

ТУ BY 600112981.044-2013



Отвердитель BRAVA GR (S) полиизоцианатный

НАЗНАЧЕНИЕ: для отверждения полиуретановой грунтовки BRAVA UR GR-03 (УР-0363) 2К и эмали BRAVA UR EM-25 (УР-2365) 2К с увеличением временем отверждения более до 4 ч.

ПРИМЕНЕНИЕ: перед применением полуфабрикаты тщательно перемешать, после чего смешать с отвердителем в соотношении, указанном на этикетке конкретного материала или в соответствующей технической информации. Для придания специфических свойств по требованию заказчика соотношение может изменяться. Инструмент после смешивания отвердителя с полуфабрикатом промыть с помощью растворителя (646, ацетон, R-TECHNO) или разбавителя R-29/36.

Фасовка

Объем тары, л	1	10
Масса нетто, кг	1	10

№ 123-GR-S



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.044-2013



Отвердитель BRAVA GR (MS) полиизоцианатный

НАЗНАЧЕНИЕ: для отверждения полиуретановой грунтовки BRAVA UR GR-03 (УР-0363) 2К и эмали BRAVA UR EM-25 (УР-2365) 2К с увеличенным временем отверждения до 2 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ: перед применением полуфабрикаты тщательно перемешать, после чего смешать с отвердителем в соотношении (по массе), указанном на этикетке конкретного материала (полуфабриката) или в соответствующей технической информации. Для придания специфических свойств по требованию заказчика соотношение может изменяться. Инструмент после смешивания отвердителя с полуфабрикатом промыть с помощью растворителя (646, ацетон, R-TECHNO) или разбавителя R-29/36.

Фасовка

Объем тары, л	1	10
Масса нетто, кг	1	10

№ 116-GR-MS



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.044-2013



Отвердитель BRAVA L полиизоцианатный

НАЗНАЧЕНИЕ: для отверждения лаков для мебели торговой марки BRAVA UR L-24 (УР-2364).

ПРИМЕНЕНИЕ: Перед применением лак (полуфабрикат) тщательно перемешивают, после чего смешать с отвердителем в следующих соотношении: 5:1 по массе (5 кг лака на 1 кг отвердителя). Для придания специфических свойств по требованию заказчика указанное соотношение может изменяться. Соотношения также указаны на этикетке лака (полуфабриката). После введения отвердителя лаки использовать в течение 8 часов. Инструмент после смешивания отвердителя с полуфабрикатом лака промыть с помощью растворителя (P-646, ацетон или сольвентом).

Фасовка

Объем тары, л	1	10
Масса нетто, кг	1	10

№ 089-L



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.044-2013

Перечень полиуретановых материалов BRAVA UR с дополнительными свойствами

Наименование материала	Назначение ЛКМ
Грунтовка УР-0361 «BRAVA UR GR-01» бесцветная (МР)	Адгезионная грунтовка. Особенно подходит для грунтования изделий, облицованных меламиновой бумагой
Грунтовка УР-0363 «BRAVA UR GR-03» белая (мис-ППУ)	Адгезионная грунтовка. Особенно подходит для грунтования изделий из пенополиуретана (ППУ)
Лак УР-2363 «BRAVA UR L-23» бесцветный (NY)	Разновидность классического лака нежелтеющего типа. Выпускается с разной степенью блеска
Лак УР-2364 «BRAVA UR L-24» бесцветный (МР-грунтовочный)	Акриловый грунтовочный лак, особенно подходит для грунтования изделий, облицованных меламиновой бумагой
Лак УР-2364 «BRAVA UR L-24» бесцветный (МР)	Акриловый лак. Особенно подходит для отделки изделий, облицованных меламиновой бумагой, выпускается с разной степенью блеска
Эмаль УР-2365 «BRAVA UR EM-25» белая полуматовая (OVR)	Эмаль, особенно подходит для отделки пористых пород древесины (дуб, ясень и т.п.). Выпускается с разной степенью блеска
Эмаль УР-2365 «BRAVA UR EM-25» белая полуматовая МБ 18	Эмаль, обладающая самогрунтующимися свойствами. Подходит для отделки разных пород древесины
Отвердитель BRAVA GR (MP)	Отвердитель для адгезионной грунтовки
Отвердитель BRAVA GR (NY)	Отвердитель для классического лака нежелтеющего типа
Отвердитель BRAVA GR (OVR)	Отвердитель для эмали с индексом OVR и грунтовки с индексом MP



Разбавитель BRAVA UR R-36-RS

НАЗНАЧЕНИЕ: для разбавления полиуретановой грунтовки BRAVA UR GR-03 (УР-0363) 2К и эмали BRAVA UR EM-25 (УР-2365) 2К с целью увеличения срока годности (жизнеспособности) их рабочих смесей, особенно в летний период, а также для очистки оборудования и инструмента для их нанесения.

ПРИМЕНЕНИЕ: разбавитель вводить непосредственно перед применением, после введения отвердителя, добавляя небольшими порциями при постоянном перемешивании до получения нужной консистенции. Рекомендуемые рабочие вязкости и температура применения – согласно требованиям на разбавляемый материал.

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000847.08.14

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.055 - 2014

Фасовка

Объем тары, л	5	10
Масса нетто, кг	4	8

№ 116-GR-MS



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.056-2014



Растворитель R-TECHNO

НАЗНАЧЕНИЕ: для обезжиривания инструмента и замывки окрасочного оборудования после использования органорастворяемых ЛКМ.

СВОЙСТВА: удаляет с поверхности жировые вещества, содержащиеся в слоях консервационных смазок, минеральных масел, полировальных составах и др., обеспечивая лучшее сцепление подложки с лакокрасочным материалом, тем самым улучшая антикоррозионную стойкость металла и увеличивая срок службы окрашиваемого изделия.

ПРИМЕНЕНИЕ: обезжиривание производится способом погружения, распылением или выдержкой в парах в зависимости от вида загрязнения и габаритов изделия. При небольших объемах производства допускается ручная обработка поверхности. Перед обезжириванием ветошь смочить и обработать нужную поверхность. Необходимо менять ветошь как можно чаще, иначе после испарения растворителя масло и смазка останутся на поверхности. Не допускается обработка изделий смоченных водой или водными растворами!

РАСХОД: до 150 г/м².

Фасовка

Объем тары, л	1	5	10
Масса нетто, кг	0,8	4	8



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.056-2014



Разбавитель BRAVA R-29/36

НАЗНАЧЕНИЕ: для разбавления и доведения до рабочей вязкости полиуретановых ЛКМ торговых марок MONOLIT, BRAVA UR: грунтовок BRAVA UR GR-01 для мебели (УР-0361) 2К, BRAVA UR GR-02 для мебели (УР-0362) 2К, лаков BRAVA UR L-23 (УР-2363) 2К, BRAVA UR L-24 TIX (УР-2364) 2К, химически стойких ЛКМ марки PROTEXSOL, допускается разбавление материалов торговой марки Belakor.

ПРИМЕНЕНИЕ: вводить непосредственно перед применением (в 2-х компонентные ЛКМ MONOLIT, BRAVA UR – после отвердителя) добавляя небольшими порциями постоянно перемешивая до получения нужной консистенции, а также в процессе работы в случае быстрого испарения растворителей и нарастания вязкости материала. Рекомендуемые рабочие вязкости и температура применения разбавляемых материалов – согласно требованиям на них.

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000847.08.14

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.055 - 2014

Фасовка

Объем тары, л	5	10
Масса нетто, кг	4	8

№ 111-R-29/36



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.056-2014



Разбавитель R-UNIT многоцелевой, универсальный, смесевой

НАЗНАЧЕНИЕ: для разбавления и доведения до рабочей вязкости эмалей и грунтовок ECOL, ЛКМ ЭМАЛЬКА, лаков BRAVA ALKYD, эмали EXPRESS, а также других алкидных (ПФ, ГФ), масляных (МА) ЛКМ, которые рекомендуют разбавлять уайт-спиритом. Возможно применение для очистки инструмента и замывки оборудования после использования данных материалов.

ПРИМЕНЕНИЕ: обеспечивает хорошую растекаемость покрытий и оптимизирует реологические свойства ЛКМ, создавая наилучшие условия для формирования покрытий. Создан на основе высококачественных европейских полуфабрикатов высокой очистки, что позволяет максимально сохранить свойства разбавляемых материалов. Благодаря минимальному добавлению в ЛКМ для достижения нормативной вязкости, применение разбавителя R-UNIT является технологичным и экономически выгодным.

Свидетельство о гос. регистрации
BY.50.51.01.008.E.000293.04.15

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.075-2015

Фасовка

Объем тары, л	1	5	20
Масса нетто, кг	1	4	10

№ 133-R-UNIT



ТИ на сайте mav.by

ТУ BY 600112981.056-2014



Состав VIOLA Classic HT 30 ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫЙ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

- ДОЛГОВЕЧНАЯ
ТРУДНОУМЫВАЕМАЯ
БИО-ЗАЩИТА
- БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА
- АТМОСФЕРО-, ВОДО-,
УФ-СТОЙКАЯ
- РАВНОМЕРНОЕ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА
ПО ПОВЕРХНОСТИ
- СОДЕРЖИТ ВОСК



Фасовка

Все цвета			
Объем тары, л	1	3	10
Масса нетто, кг	0,7	2,2	8

№ 105-VC



С Д Т

ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала

Цветовая палитра состава VIOLA Classic HT 30

1 слой Viola Base
2 слоя Viola Classic

1 слой Viola Base
3 слоя Viola Classic



БЕЛЫЙ



БЕСЦВЕТНЫЙ



СОСНА



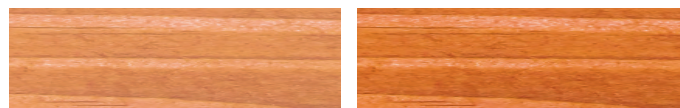
ТИК



СВЕТЛЫЙ ДУБ



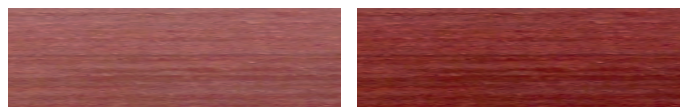
СВЕТЛЫЙ ОРЕХ



БАРБАРИС



КРАСНОЕ ДЕРЕВО



СЛИВА



МОРЕННЫЙ ДУБ



ДУБ



ПАЛИСАНДР



ПАПОРТОНИК



СТАРАЯ ДРЕВЕСИНА

НАЗНАЧЕНИЕ: для высококачественной наружной отделки неокрашенных или предварительно обработанных составом VIOLA Base HT деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях над поверхностью земли (фасады домов, садовая и террасная мебель, оконные рамы, двери, заборы, навесы, беседки и др. хозяйственные постройки, строительная древесина), с целью долговременной защиты древесины от атмосферных воздействий, воды, поражения грибами, обрастания водорослями, а также придания древесине эстетических декоративных свойств. Для дополнительной защиты от УФ-излучений следует использовать только цветные составы. Возможно применение по старой очищенной древесине, а также по поверхностям, ранее окрашенным подобными составами с предварительной подготовкой.

СВОЙСТВА: HT (Hybrid Technology) — уникальная инновационная гибридная технология сочетания эмульгированной воды, натурального льняного масла и алкидных смол — значительно увеличивает глубину проникновения пропитки в древесину, что обеспечивает путь антисептическим добавкам во внутренние слои древесины и является гарантом долговечности ее защиты. Лессирующий (полупрозрачный) состав обладает прекрасной растекаемостью, равномерно наносится без светлых и темных полос и выгодно подчеркивает природную текстуру древесины, усиливая контрастность фактуры. Присутствие в составе воска придает древесине водоотталкивающие свойства и обеспечивает дополнительную защиту от разрушающего воздействия воды. Образует на поверхности надежное защитно-декоративное покрытие без глянца. Выпускаются готовые цвета, возможно изготовление других цветов под заказ на ЧУП «MAV».

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: состав готов к применению. Перед применением и в процессе работы состав необходимо перемешивать. Состав одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать состав одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости. Содержимое открытой либо частично использованной тары рекомендуется использовать в течение 3 месяцев. Наносить на древесину кистью или краскораспылителем равномерно распределяя материал вдоль волокон, в 2 - 3 слоя — на предварительно обработанную грунтовочным составом VIOLA Base, и не менее чем в 3 слоя — как самостоятельное покрытие. На торцевые поверхности BRAVA ACRYL 013 (ВД-АК-013) в соответствии с рекомендациями по ее применению либо окрашивать составом VIOLA Classic HT 30 более тщательно (в 3 - 4 слоя). Наибольший эффект защиты древесины достигается при нанесении окунанием (возможно разбавление до 10 % уайт-спиритом). Промежуточная сушка после первого слоя при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности менее 80 % — (4 - 6) ч, последующих слоев и окончательная сушка — в течение 24 ч.

РАСХОД: ориентировочный на 1 слой — 80 - 120 г/м².

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.002317.10.13

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.040-2013

Протокол испытаний ГУ РНПЦГ № 0115/8301/08-02

РУП «БелНИИС» №110-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №111-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №113-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №114-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №115-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №116-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №117-2 от 15.04.2015

ТУ BY 600112981.051-2013



Грунтовочный состав VIOLA Base HT

- ✓ БЕСЦВЕТНЫЙ
- ✓ БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА
- ✓ ГЛУБОКО ПРОНИКАЕТ
- ✓ ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ ГРИБКА, ПЛЕСЕНИ, БУРОЙ И БЕЛОЙ ГНИЛИ
- ✓ УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО И СЦЕПЛЕНИЕ ФИНИШНЫХ ПОКРЫТИЙ
- ✓ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ КОНСЕРВАЦИИ
- ✓ СОКРАЩАЕТ РАСХОД ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ: для защиты от поражения плесенью, деревоокрашивающими грибами и гнилью неокрашенной древесины и изделий из древесины, подвергающихся атмосферным воздействиям или конденсации и эксплуатирующихся над поверхностью земли (деревянные фасады, садовая и террасная мебель, оконные рамы, двери, заборы, навесы, беседки и др. хозяйственные постройки, строительная древесина). После высыхания в качестве финишного покрытия наносить защитно-декоративные составы VIOLA Classic HT 30, VIOLA Ultra HT 40. Допускается окрашивать алкидными эмалями ECOL в соответствии с указаниями по их применению. Как самостоятельное покрытие может использоваться только для временной консервации сроком до 6 месяцев строительного бруса, досок и т.п. Возможно применение внутри помещений (влажных, неотапливаемых и др., где есть риск поражения древесины) для обработки неокрашенной древесины с обязательным последующим перекрытием красками, эмалями, лаками на водной основе (после полного высыхания грунтовочного состава) или органорастворяемыми.

СВОЙСТВА: благодаря комбинации специальных биоцидных добавок, обеспечивается высокоэффективная защита древесины против широкого спектра грибов, гнили, поражения плесенью, что соответствует требованиям по защите древесины согласно DIN 68800 класс GK3 (Германия). Обладает хорошей проникающей способностью, что способствует более глубокому проникновению активных компонентов во внутренние слои древесины, тем самым продлевает срок защиты. Обеспечивает надежное сцепление с последующим слоем.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха не ниже 5°C и относительной влажности не более 80 %. Состав не требует разбавления. Перед применением и в процессе нанесения состав рекомендуется перемешивать. Наносить на древесину кистью в 1 - 2 слоя, равномерно распределяя материал вдоль волокон. Торцевые поверхности следует обрабатывать более тщательно (3 - 4 слоя). При обработке поверхностей больших площадей (строительный брус, доска и т.п.) возможно нанесение методом распыления. Наибольший эффект защиты древесины достигается при нанесении окутанием. Промежуточная сушка после первого слоя при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности менее 80 % - 15 - 20 мин, последующих слоев и окончательная сушка - в течение 12 ч.

РАСХОД: 80 - 130 г/м² на однослойное покрытие.

Фасовка

Объем тары, л	1	3	10
Масса нетто, кг	0,7	2	8

№ 104-VB



С Д Т

ТИ на сайте mav.by

Свидетельство о гос. регистрации

ВУ.50.51.01.008.E.002316.10.13

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.040-2016

Протокол испытаний

ГУ РНПЦ № 0115/8301/08-02

РУП «БелНИИС» №108-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №109-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №113-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №114-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №115-2 от 15.04.2015

РУП «БелНИИС» №116-2 от 15.04.2015

ТУ BY 600112981.051-2013



Масло VIOLA OIL ДЛЯ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

- ✓ ОБРАЗУЕТ МАТОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- ✓ ГЛУБОКО ПРОНИКАЕТ В СТРУКТУРУ ДРЕВЕСИНЫ
- ✓ ЗАЩИЩАЕТ ОТ ВЛАГИ И ГРЯЗИ
- ✓ ЗАЩИЩАЕТ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ГРИБКАМИ И ПЛЕСЕНЬЮ
- ✓ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ ОТ УФ-ИЗЛУЧЕНИЙ*
- ✓ ПРЕДОХРАНЯЕТ ДРЕВЕСИНУ ОТ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО РАЗРУШЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ: для отделки неокрашенной террасной доски, садовой мебели, беседок, лестниц, перил, элементов садового декора и других поверхностей из струганной и пиленной древесины, массива древесины твердых пород (дуб, ясень и др.) и хвойных пород (сосна, ель, лиственница и др.), эксплуатирующихся в атмосферных условиях, а также для обновления (не реже одного раза в год) ранее промасленных поверхностей. Масло применяется как самостоятельный отделочный материал и наносится на поверхность без предварительного грунтования или пропитки другими составами. Масло выпускается бесцветным и согласно цветовой палитре MAV.

СВОЙСТВА: легко наносится и не засыхает в процессе работы, полностью впитывается в древесину без образования видимой пленки, сохраняя на длительное время первоначальный цвет и подчеркивая красоту натуральной древесины. Входящие в состав натуральное высыхающее масло и воск придают древесине водо- и грязеотталкивающие свойства, защищают ее от преждевременного разрушения под воздействием погодных условий (дождь, снег, ветер), а современные добавки обеспечивают защиту от грибов и плесени. Пропитанная маслом древесина сохраняет при этом способность к естественному влагообмену, что позволяет ей «дышать».

* - Цветное масло обеспечивает защиту древесины от УФ-излучений. Образует матовое покрытие.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при температуре окружающего воздуха, материала и обрабатываемой поверхности не ниже 10°C и не выше 25°C . Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, сильная жара, туман, выпадение росы). Масло одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать масло одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости. Материал не требует разбавления. Перед нанесением и периодически в процессе работы масло необходимо перемешивать. Масло следует втирать в древесину, равномерно распределяя его вдоль волокон, для этого использовать кисть с коротким ворсом, велюровый валик с длиной ворса 4 мм, ветошь или тампон из ткани, не оставляющей ворс на поверхности изделий. Возможно нанесение методом распыления с последующим втиранием масла в поверхность. Остатки невпитавшегося масла удалить чистой ветошью не позднее чем через 30 мин после нанесения каждого слоя. Масло наносить в 1-2 слоя. Нанесение второго и, при необходимости, последующих слоев проводить не позднее чем через 1 ч после нанесения предыдущего. Обработку изделий из древесины маслом необходимо производить после монтажа в течение 3 суток.

Для обновления поверхности наносится новый слой масла поверх старого (без шлифовки), предварительно очистив поверхность от загрязнений и пыли.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ: при температуре воздуха $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, относительной влажности менее 80 % и влажности древесины не более 20 % - в течение 24 ч. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться. Изделия, обработанные маслом, можно подвергать интенсивным нагрузкам через 14 суток после обработки.

РАСХОД НА 1 СЛОЙ: 30-50 г/м² - для твердых пород, 40-65 г/м² - для хвойных пород, 35-55 г/м² - для струганной древесины. Расход может изменяться в зависимости от структуры древесины, подготовки поверхности, способа нанесения и квалификации работника.

ТУ РБ 600112981.051-2013

Фасовка

Все цвета	1	3	10
Объем тары, л	1	3	10
Масса нетто, кг	0,7	22	8

№ 107-VO



С Д Т

ТИ на сайте mav.by

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Состав PROFITEX ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ



ПРЕДОХРАНЯЕТ ОТ ГРИБКОВ,
ПЛЕСЕНИ, БУРОЙ И БЕЛОЙ
ГНИЛИ, СИНЕВЫ



ГЛУБОКО ПРОНИКАЕТ



УФ-ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ



СОХРАНЯЕТ ВИДИМОЙ
НАТУРАЛЬНУЮ ТЕКСТУРУ
ДРЕВЕСИНЫ



ИМИТИРУЕТ ЦЕННЫЕ ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ



белый
бесцветный
сосна
груша
греческий орех
светлый дуб
дуб
светлый орех
тик
барбарис
красное дерево
махагон
мореный дуб
палисандр
старая древесина
черный венге

Фасовка			
Все цвета			
Объем тары, л	1	3	10
Масса нетто, кг	0,7	2,2	8

№ 070-PX



С Д Т

ТИ на сайте mav.by

НАЗНАЧЕНИЕ: для наружной декоративно-защитной отделки неокрашенных деревянных изделий и конструкций, эксплуатируемых выше уровня земли (стены, оконные рамы, беседки, садовая мебель, скамьи, заборы), для обновления поверхностей, ранее обработанных аналогичными пропиточными составами. Допускается отделка полов и стен внутри помещений с обязательным последующим перекрытием лаком, эмалью, краской.

СВОЙСТВА: имитирует ценные породы древесины, сохраняет видимой естественную текстуру. Содержит в своем составе высокоэффективные современные фунгицидные добавки против плесневых, древооокрашивающих, древопоражающих грибов и микроорганизмов, вызывающих такие поражения древесины, как синева, белая и бурая гниль, поверхностная плесень и др. Глубоко проникая в волокна древесины, предохраняет ее от разрушающего воздействия климатических факторов (влаги, УФ-излучений) и биологических заражений, увеличивая тем самым срок службы деревянных изделий.

(!) Не обрабатывать мерзлую древесину. Состав является пропиточным средством проникающего действия, поэтому не эффективен при обработке поверхности, окрашенной лаками, красками, олифами, эмалями и другими материалами, закрывающими поры древесины. Не рекомендуется окрашивать наружные поверхности бесцветным составом. Не применять для окраски внутри помещений с повышенной температурой и влажностью (бани, сауны). Допускается использовать внутри жилых помещений для придания цвета неокрашенной доски для пола, паркета с обязательным покрытием лаком BRAVA ALKYD 2122, а также внутри нежилых, неотапливаемых помещений с обязательным последующим покрытием краской, эмалью или лаком. Не применять для поверхностей, непосредственно контактирующих с пищей.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: обрабатываемая поверхность должна быть сухой, тщательно очищенной от загрязнений и пыли. Влажность древесины не должна превышать 20%.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: состав не требует разбавления. Перед применением и в процессе работы состав необходимо перемешивать. Допускается образование легко вымываемого осадка и незначительного расслоения. Наносить на древесину кистью или краскораспылителем в 2 и более слоев, равномерно распределяя материал вдоль волокон. Мелкие детали можно окрашивать методом окунания. Интенсивность оттенка покрытия зависит от вида, качества древесины и количества нанесенных слоев. Время выдержки между нанесением первого и второго слоя 15-20 мин. Время высыхания покрытия – 24 ч.

РАСХОД: 100 – 150 г/м² на 1-ый слой, 80 – 90 г/м² на 2-ой и последующие слои. Может изменяться в зависимости от текстуры древесины и подготовки поверхности.

Свидетельство о гос. регистрации
BY.70.06.01.008.E.006851.12.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.013-2012

ТУ РБ 600112981.024-2004

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала



Краска FLAGMAN EMAL ЭКО-ДОМ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРАСКА



ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ



ПО ДЕРЕВУ, МЕТАЛЛУ, СТАРЫМ
АЛКИДНЫМ И РАНЕЕ
ОКРАШЕННЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ
ПОВЕРХНОСТЯМ



ЭЛАСТИЧНАЯ,
МОЮЩАЯСЯ



ИДЕАЛЬНА ДЛЯ НОВЫХ И
ОКРАШЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ
ФАСАДОВ



АТМОСФЕРО-, СВЕТОСТОЙКАЯ,
БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА



НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИХ
РАСТВОРИТЕЛЕЙ



белая	
бежевая	ярко-зеленая
карамель	зеленое яблоко
лимонная	майская зелень
желтая	еловая хвоя
оранжевая	зеленая
красная	защитная
малиновая	мята
орех	небесная
коричневая	бирюзовая
красно-коричневая	светло-серая
вишневая	серая
фиолетовая	черная

Фасовка

Объем тары, л	1	2,5	5
Белая, снежно-белая			
Масса нетто, кг	1,2	2,9	5,6
База D			
Масса нетто, кг	1	2,6	5
База TR			
Масса нетто, кг	0,9	2,1	4,3

№ 124-EM



С М Д Т

ТИ на сайте mav.by

НАЗНАЧЕНИЕ: для окраски новых и обновления ранее окрашенных деревянных фасадов; отделки изделий из древесины и древеснопроизводных материалов (фанеры, древесно-стружечных, древесно-волоконистых плит и др.), кроме полов; окраски предварительно загрунтованных изделий из черных и цветных металлов, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений; для обновления старых масляных, алкидных или акриловых покрытий, в том числе на прочно держащихся, не требующих дополнительного ремонта минеральных поверхностях (бетонных, оштукатуренных) внутри помещений.

СВОЙСТВА: краска соответствует европейским требованиям по содержанию летучих органических соединений (*ЛОС) согласно директиве 2004/42/ЕС, что подтверждает ее экологическую безопасность для здоровья человека, как при нанесении, так и во время последующей эксплуатации покрытия. Образует эластичное, устойчивое к перепадам температур атмосферно- и светостойкое покрытие. Краска практически не имеет запаха, характеризуется отличной адгезией к основанию и хорошей укрывистостью, низкой разбрызгиваемостью при нанесении. После высыхания образует глянцевое покрытие, не стимулирующее рост и развитие микробиоты, устойчивое к механическим повреждениям и к влажной уборке с помощью неабразивных моющих средств и действию дезрастворов.

КОЛЕРОВКА: колеруется с помощью системы компьютерной колеровки ТОН В ТОН по каталогам MAV, NOVA, RAL, а также вручную универсальными колеровочными пастами.

СПОСОБ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: работы проводить при t окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Не рекомендуется проводить окрасочные работы при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии или смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости. Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой – не более 5 %. Краску наносить распылением, валиком или кистью в 2 – 3 слоя (не считая грунтовочного) с промежуточной сушкой каждого слоя при температуре (20 ± 2) °С в течение 4-6 часов. Рекомендуемая t нанесения – (20 ± 5) °С. При более низкой t и высокой влажности время высыхания и выдержки может увеличиваться. Окончательная сушка покрытия происходит в течение 24 часов.

РАСХОД: 100 – 200 г/м² на 1 слой.

Свидетельство о гос. регистрации

BY.50.51.01.008.E.000249.03.15

Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.041-2015

Протоколы испытаний

РУП «БелНИИС» № 248-2 от 28.10.2014

РУП «БелНИИС» № 249-2 от 28.10.2014

РУП «БелНИИС» № 250-2 от 28.10.2014

РУП «БелНИИС» № 59-2 от 09.03.2015

РУП «БелНИИС» № 60-2 от 09.03.2015

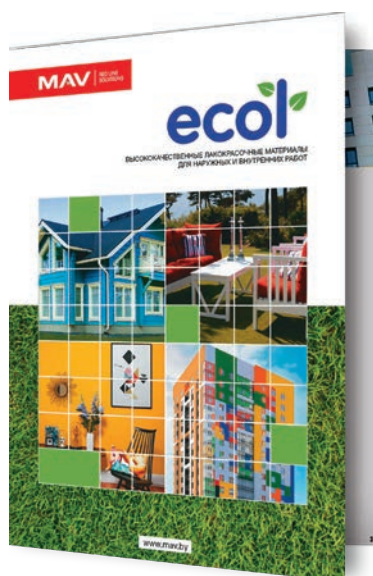
ТУ BY 600112981.049-2013

Цветовые оттенки отпечатаны типографским способом и могут отличаться от оригинала

Смотрите другие предложения компании MAV:



FLAGMAN – торговая марка SMART (умных) лакокрасочных материалов компании MAV. Эти продукты сертифицированы в соответствии с Европейскими стандартами EN 1062 и EN 13300 по наивысшим классам качества, и существенно превосходят требования к техническим показателям классических ЛКМ в сфере профессионального строительства.



ECOL – сбалансированный комплекс водно-дисперсионных акриловых материалов ECOL aqua и органоразбавляемых материалов ECOL deko для решения большинства традиционных задач по окраске. Это продукты как для профессионалов, так и сегментам DIY.



Коррозия металла приводит ежегодно к миллиардным убыткам, и разрешение этой проблемы является важной задачей. Для защиты металла компания MAV выпускает широкий ассортимент продукции, среди которого ЛКМ торговых марок BELAKOR, BELAKOR AQUA, EXPRESS, BASTION, MONOLIT, PROTECTOR, PROTEXSOL, EPOZINC, AMIKA.



PRIMAVERA® – это комплекс декоративных водно-дисперсионных лакокрасочных материалов (лазури, составы, штукатурки) для создания изысканных интерьеров с уникальным неповторимым стилем. Это материалы нового поколения, разработанные и изготавливаемые в тесном сотрудничестве предприятия с крупнейшим мировым химическим концерном BASF.



HAUS MASTER – сбалансированная линейка традиционных водно-дисперсионных акриловых лакокрасочных материалов для отделки минеральных поверхностей снаружи и внутри помещений.



RED LINE
SOLUTIONS



www.mav.by

Компания MAV:

Республика Беларусь, 222720, Минская обл.
г. Дзержинск, ул. Строителей, 6

Приемная: +375 29 660 50 18, 507 60 56
+375 1716 6 13 20

e-mail: info@mav.by

Управление продаж: +375 29 141 74 89, 507 06 96
+375 1716 6 13 21, 6 13 22,
6 13 23, 6 13 24, 6 12 29

e-mail: zakaz@mav.by

Отдел экспортных продаж: +375 29 660 18 27, 660 60 21,
660 07 92, 660 60 34
+375 1716 6 13 26
+7 910 724 34 92,
723 17 89, 724 34 94

e-mail: export@mav.by

**Региональные представительства
в Республике Беларусь:**

г. Минск
+ 375 17 207 96 57
+ 375 17 207 97 23
e-mail: minsk@mav.by

г. Могилев
+ 375 222 48 90 91
+ 375 222 44 38 58
e-mail: rop_mogilev@mav.by

г. Витебск
+375 212 23 22 15
+375 212 23 20 15
e-mail: rop_vitebsk@mav.by

г. Гомель
+375 232 25 05 01
+375 232 25 05 08
e-mail: rop_gomel@mav.by

г. Мозырь
+375 236 25 27 46
+375 236 25 24 47
e-mail: mozyr@mav.by

**Генеральный дистрибьютор MAV
в Российской Федерации:**

ООО «БелХимТрейд»

г. Смоленск
+7 903 649 74 44
+7 962 195 70 00
e-mail: belhimtrade_2013@mail.ru
www.mav-smolensk.ru

**Официальные представители MAV
в Украине:**

ООО «Гермес 1996»

г. Киев
+38 050 2 600 800
+38 096 3 800 600
e-mail: office.mav.ua@gmail.com
www.mav-ua.com

ООО «Стандарт-Буд»

г. Киев
б-р Академика Вернадского, 28
+38 098 063 56 43
e-mail: tinitca1@gmail.com
www.standartbud.net

