



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

Защитно-декоративный для наружных и внутренних работ
ТУ РБ 06075370.004-98

- Атмосферостойкий
- Без резкого запаха
- Быстросохнущий (1-2 ч)
- По акриловым краскам и обоям
- Для наружных и внутренних работ

Краткий обзор

Назначение	Для высококачественной защитно-декоративной отделки изделий из массива древесины эксплуатируемых в атмосферных условиях (окна, двери, наличники и т. п.) и внутри помещений (окна, двери, доска подоконная, наличники, вагонка, плинтуса и иные элементы интерьера (кроме полов). ! Не окрашивать фасады деревянных зданий (в т.ч. блок-хаус, имитация бруса), нестабильные конструкции (обшивочные доски, ограждения, садовые навесы, арки, перголы, садово-парковая мебель и т. п.), поверхности, подвергающиеся механической нагрузке. Можно применять по ранее окрашенным акриловыми красками поверхностям, а также обоям для придания им дополнительной влаго- и износостойкости.
Сферы применения	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Деревообработка <input checked="" type="checkbox"/> Торговля
Свойства	Образует атмосферостойкое быстросохнущее покрытие, защищающее древесину от воздействия влаги и климатических факторов. Цветной лак создает дополнительную защиту от УФ-излучения и позволяет получить отделку под ценные породы древесины (насыщенность цвета покрытия зависит от количества наносимых слоев). Обладает хорошими малярными свойствами. Отличается от традиционных алкидных лаков отсутствием резкого запаха. Высушенное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
Состав	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты (в случае колеровки), функциональные добавки, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания лак образует однородную, без посторонних включений, кратеров, пор и морщин поверхность. Допускается незначительная шагрень.
Колеровка	ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также по образцам заказчика. При колеровке вручную и на оборудовании других компаний, ЧУП «MAV» не несет ответственность за качество и цвет материала.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, для лака:	
- матового	4 - 19
- полуматового	20 - 36
- полуглянцевое	37 - 49
- глянцевое	не менее 50
Срок службы покрытия, лет, в условиях эксплуатации, не менее: У1, ХЛ1, УХЛ1	2

Упаковка 1 л; 3 л; 5 л; 11 л; 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Изделия из древесины (кроме полов), эксплуатируемые в атмосферных условиях и внутри помещений.
Промышленное применение	Согласно рекомендациям MAV.
Подготовка поверхности	Лак не применять по смолистой или обработанной олифой древесине. Старые покрытия полностью удалить, новые поверхности при необходимости отшлифовать, обеспылить, высушить (влажность древесины – не выше 12 %) и обработать грунтовкой BRAVA ACRYL 05 под акриловые лаки. Для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать цветную шпатлевку BRAVA ACRYL PROF1.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при температуре окружающего воздуха, лака и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. 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. Необходимо обратить внимание на то, что насыщенность цвета покрытия, получаемого при использова-

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

нии колерованных лаков, зависит от толщины пленки (количества слоев). Не допускается использовать лак бесцветный и светлых тонов для отделки изделий, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. 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. Инструмент, тару, пятна лака отмыть теплой водой с мылом до высыхания лака. 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.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

При многослойном нанесении сушку однослойного покрытия производить при температуре не менее $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$ в течение 2 часов, при этом необходимо избегать интенсивного движения воздуха. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания может увеличиваться.

После сушки, перед дальнейшей сборкой, изделия складывают в вертикальном положении не допуская соприкосновения изделий друг с другом, под углом $(10 - 15)^\circ$ от вертикальной оси с использованием прокладок из полиэтилена, фторопласта, транспортных прокладок и выдерживают в течение 24 ч при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 80%. При более низкой температуре $(15 - 18)^\circ\text{C}$ и (или) влажности выше 80% выдержка должна быть увеличена до 48 ч и более.

Перед монтажом окрашенное изделие следует выдержать в течение 2 недель при температуре выше 12°C , обеспечив защиту от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

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.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

В плотно закрытой таре при температуре выше 5°C .

Меры предосторожности

Лак пожаровзрывобезопасен. Хранить в недоступном для детей месте. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.

Утилизация отходов

Остатки материала после высыхания утилизировать как бытовой мусор. Более подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.

Гарантийный срок

24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации ПБХП № 600112981.11-2013
 Паспорт безопасности РУП «БелНИИС» №20-2 от 15.01.2014
 РУП «БелНИИС» №21-2 от 15.01.2014
 Протокол испытаний ЛИ ЛКМ «MAV» №108/20 от 29.07.2020

Лак BRAVA ACRYL 43

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.