



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

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

- Атмосферостойкий
- Эластичный
- Имитация ценных пород древесины
- Быстросохнущий
- Защита от УФ-лучей
- Без резкого запаха

Краткий обзор

Назначение	Для высококачественной декоративной отделки и защиты изделий из древесины (окна, двери, стеновые и потолочные панели и т.п., кроме полов и поверхностей, подвергающихся механической нагрузке), 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.
Сферы применения	<input type="checkbox"/> Строительство <input checked="" type="checkbox"/> Деревообработка <input type="checkbox"/> Торговля
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. При использовании для внутренних работ – образует покрытие, устойчивое к жидким моющим средствам. Высушенное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
Состав	Представляет собой водную дисперсию акрилового сополимера с введением функциональных добавок.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания лак должен образовывать 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.

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
- полуглянцевого	37 - 49
- глянцевого	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 нельзя применять по смолистой или обработанной олифой древесине. Старые покрытия полностью удалить, новые поверхности отшлифовать (при необходимости), обеспылить и обработать грунтовкой BRAVA ACRYL 05 (ВД-АК-05). При необходимости для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать цветную шпатлевку BRAVA ACRYL PROFIL.
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 вельюровым 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 высо-

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.

кой 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.

Техническая информация № 066-1043, www.mav.by

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.

Необходимо обратить внимание на то, что насыщенность цвета покрытия, получаемого при использовании колерованных лаков, зависит от толщины пленки (количества слоев). Не допускается использовать лак бесцветный и светлых тонов для отделки изделий, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

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 $t (20 \pm 2)^\circ\text{C}$ 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

Транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5°C .

Меры предосторожности

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.

Более подробная информация об утилизации отходов и мерах предосторожности в паспорте безопасности.

Утилизация отходов

Инструмент, тару, пятна лака отмыть теплой водой с мылом до высыхания лака. 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.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ: 50.51.01.008.E.000694.03.11
 Паспорт Безопасности ПБХП РБ 600112981.011-2013
 Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №20-2 от 15.01.2014
 РУП «БелНИИС» №21-2 от 15.01.2014

Контактная информация

Отдел развития и продвижения ЛКМ для отделки и защиты древесины:
 телефон: +375 (29) 660 60 23, 660 60 38, 660 70 93

e-mail: otsp@mav.by
 v.pavilchuk@mav.by
 p.butkevich@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
 телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24
 e-mail: zakaz@mav.by

Лак ВД-АК-1043

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.