



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.
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. * при соблюдении рекомендаций производителя по нанесению грунтовки и лака.
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
- полуглянцевое		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, 40 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Изделия из древесины (кроме полов), эксплуатируемые в атмосферных условиях и внутри помещений.
Подготовка поверхности	Лак нельзя применять по смолистой или обработанной олифой древесине. Старые покрытия полностью удалить, новые поверхности отшлифовать (при необходимости), обеспылить. Влажность древесины коробок – (12 ± 3) %; створок, полотен, жалюзи, отливов, штапиков и пр. – (9 ± 3) %. Ламели клееного бруса должны быть радиального распила.
Система покрытия	На изделие нанести грунтовку BRAVA ACRYL 05 (ВД-АК-05) одним слоем (согласно рекомендациям на материал). Высушенное покрытие шлифовать губками мелкой и средней зернистости, не допуская шлифовки покрытия до древесины, затем изделия обеспылить и наносить последующий слой лака. Выдержка изделия перед последующей отделкой 4-6 ч при t не ниже 15 °С. При необходимости для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать цветную шпатлевку для древесины BRAVA ACRYL PROFI (не допускается применение шпатлевки для поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферных факторов). Используемые заделочные составы (защита торцов, наполнитель погодного шва, материалы для нанесения на смоляные участки и сучки) и герметики должны быть совместимы с лакокрасочными материалами. При отделке деревянных поверхностей, имитирующей ценные породы древесины, возможны варианты нанесения: - тонированная грунтовка и бесцветный лак; - бесцветная грунтовка и тонированный лак; - тонированная грунтовка и тонированный лак.

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.

Способ и условия нанесения

Лак готов к применению и не требует разбавления водой. Перед применением лак перемешать и наносить кистью или распылением в два или более слоев (суммарная толщина мокрого слоя должна составлять не менее 350 мкм) при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемого изделия не ниже 15 °С. При установке на столярные изделия уплотнений особое внимание необходимо уделить материалу, из которого они изготовлены. Конкретную информацию следует получить у производителя уплотнений. Инструмент, тару, пятна лака отмыть теплой водой с мылом до высыхания.

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

При многослойном нанесении сушку однослойного покрытия производить при температуре не менее (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 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) ° от вертикальной оси с использованием прокладок из полиэтилена, фторопласта, транспортных прокладок и выдерживают в течение 24 ч при t (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха до 80 %. При более низкой температуре (15 - 18) °С 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 °С, обеспечив защиту от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Расход

На двухслойное покрытие - 350 - 370 г/м² (без учета потерь). Зависит от качества древесины, подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	Лак транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.
Меры предосторожности	Лак пожаровзрывобезопасен. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой.
Утилизация отходов	В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки лака утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация 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 ПБВ РБ 600112981.018-2008 Протокол испытаний РУП «БелНИИС» №20-2 от 15.01.2014 РУП «БелНИИС» №21-2 от 15.01.2014
Контактная информация	Отдел развития и продвижения материалов для отделки и защиты древесины: телефон: +375 (29) 660 60 23, 660 60 38, 660 70 93 e-mail: otsp@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