



Лак мебельный BRAVA ACRYL 41

(ВД-АК-2041)
Для внутренних работ
ТУ РБ 06075370.004-98

- > Высокопрочный
- > Быстросохнущий
- > Имитация ценных пород дерева
- > Высокая твердость покрытия
- > Без резкого запаха
- > Подчеркивает текстуру древесины

Краткий обзор

Назначение	Для высококачественной декоративной отделки и защиты поверхностей из массива древесины, MDF, изделий, облицованных натуральным или искусственным шпоном (межкомнатные двери, лестничные перила, вагонка, плинтуса, бревна, брус, стеновые и потолочные панели, элементы мебели и т.п., кроме полов), эксплуатируемых внутри помещений.
Свойства	Образует высокопрочное твердое покрытие, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками. Быстро сохнет, легко наносится, повышает влаго- и износостойчивость 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.
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
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с, не менее	60-140 ¹⁾
Динамическая вязкость по вискозиметру Брукфильда, мПа·с	7000-10000 ²⁾
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	
- воды	24
- 40 % раствора этилового спирта	6
- 9 % раствора уксусной кислоты	6
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) относительные единицы, не менее	0,3
Условная светостойкость, ч, не менее	2
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, для лака:	
- матового	4 - 19
- полуматового	20 - 36
- полуглянцевое	37 - 49
Срок службы покрытия, лет в условиях эксплуатации: У2, У3, ХЛ2, УХЛ2, ХЛ3, УХЛ3	2
Примечания: 1) – значение для модификации SP 2) – значение для модификации DV	

Упаковка 1 л, 3 л, 5 л, 11 л, 20 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Изделия из массива древесины, MDF, изделия, облицованные натуральным или искусственным шпоном.
Подготовка поверхности	Перед отделкой новые поверхности (изделия из массива древесины, шпона дуба, березы, ольхи, и т.д.) при необходимости шлифовать, старые покрытия полностью удалить, шлифовать и обеспылить.
Система покрытия	При отделке, имитирующей ценные породы древесины, наносить колерованную грунтовку BRAVA ACRYL 05 (ВД-АК-05) одним слоем (согласно рекомендации на материал). Высушенное покрытие шлифовать губками мелкой зернистости, не допуская шлифовки покрытия до основания. Выдержка изделия перед последующей отделкой 4 - 6 часов при температуре не ниже 15 °С. При необходимости для исправления дефектов использовать шпатлевку для древесины BRAVA ACRYL PROFIL. Лак нельзя применять по смолистой или обработанной олифой древесине. Для деревянных или шпонированных поверхностей при отделке, имитирующей ценные породы древесины, возможны варианты нанесения: - тонирующая грунтовка и бесцветный лак; - бесцветная грунтовка и тонируанный лак; - тонирующая грунтовка и тонируанный 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 двумя или более слоями при температуре окружающего воздуха, лака и окрашиваемого изделия не ниже 15 °С.

Для получения прозрачного покрытия лак наносится в два или более слоев. Первым слоем наносится бесцветный лак толщиной мокрого слоя 100 - 120 мкм, разбавленный водой до 20 - 25 % или бесцветная грунтовка BRAVA ACRYL 05 (ВД-АК-05). Второй и последующие слои наносится бесцветный лак толщиной мокрого слоя 100 - 125 мкм каждый.

Необходимо обратить внимание на то, что насыщенность цвета покрытия, полученного при использовании колерованных лаков, зависит от толщины покрытия (количества слоев) и насыщенности грунтовки.

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 ч, при этом необходимо избегать интенсивного движения воздуха. Время выдержки высушенного изделия перед дальнейшей эксплуатацией (сборкой) должно составлять 12 часов.

При более низкой температуре (15 - 18) °С и (или) влажности выше 80 (70) % время сушки увеличивается до 4 ч, а выдержки до 24 ч.

Сильных механических воздействий следует избегать в течение 48 ч.

Расход

На однослойное покрытие – 100 - 150 г/м² окрашиваемой поверхности (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

12 месяцев с даты изготовления.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации BY. 50.51.01.008.E.000695.03.11

Паспорт безопасности ПБВ РБ 600112981.011-2013

Контактная информация

Управление развития и продвижения ЛКМ:
телефон: +375 (1716) 6-13-20
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
телефон: +375 (1716) 6-13-92, 6-13-24
e-mail: zakaz@mav.by