



Лак для паркета и изделий из древесины ECOL

(АУ - 2122)

Для внутренних работ
ТУ РБ 600112981.012-2002

- > Повышенной износостойкости
- > Быстросохнущий
- > Обладает высокой твердостью
- > Устойчив к истиранию
- > Устойчив к жидким моющим средствам

Краткий обзор

Назначение	Для отделки паркета, а также изделий из древесины, эксплуатируемых внутри помещений с повышенными нагрузками (полы, стены, двери, мебель, декоративные строительные элементы).
Свойства	Лак изготовлен из высококачественных компонентов и отличается от традиционных алкидных лаков уменьшенным временем высыхания, повышенной твердостью, стойкостью к истиранию, отличной влагостойкостью и долговечностью покрытия. Устойчив к действию дезрастворов, неабразивных моющих средств. По степени блеска выпускается в гляцевом и матовом исполнении.
Состав	Смола алкидно-уретановая, сиккатив, нефрас С4-150/200, функциональные добавки.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания лак должен образовывать однородное, прозрачное покрытие, без посторонних включений; допускается незначительная шагрень. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета.
Колеровка	ТОН В ТОН — система компьютерной колеровки MAV. Базовый бесцветный лак колеруется в 16 естественных цветовых оттенков, имитирующих ценные породы древесины, придавая тем самым дополнительный декоративный эффект покрытию. В зависимости от выбранного оттенка лака, количества нанесенных слоев, породы и сорта древесины - полученный оттенок может отличаться от серийных демонстрационных накрасок.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Цвет лака по йодометрической шкале, мг J ₂ /100см ³ , не более	130
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %, для лака:	
- матового	4 - 19
- полуматового	20 - 36
- полуглянцевое	37 - 49
- глянцевого, не менее	50
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с	40 - 100
Массовая доля нелетучих веществ, %	44 - 51
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	5
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные ед, не менее	0,25
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	1

Упаковка 0,9 л; 3 л; 10 л; 20 л; 30 л; 50 л.

Технология применения

Пригодные подложки	Паркетные и деревянные полы и изделия из дерева, эксплуатирующиеся внутри помещений с повышенными нагрузками.
Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Старые непрочно держащиеся лакокрасочные покрытия удалить. Прочные лакированные поверхности очистить от жировых и других загрязнений, паркет – от воскового полировочного слоя, затем поверхность отшлифовать, обеспылить. Неокрашенную древесину при необходимости отшлифовать, обеспылить. Для получения наиболее долговечного покрытия рекомендуется на необработанную древесину нанести декоративно-защитный состав типа PROFITEX. Свежий паркет следует высушить, отциклевать, обеспылить.
Способ и условия нанесения	Перед применением лак тщательно перемешать, при необходимости разбавить уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200), нефрасом С4-150/200 или сольвентом каменноугольным. Перед нанесением первого грунтовочного слоя лак разбавить 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 велюровым валиком с 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). Движения кистью, валиком, при нанесении материалов, производить вдоль направления волокон древесины. При отделке деревянных напольных покрытий под имитацию ценных пород древесины, применяя лак в колерованном виде, для достижения максимальных физико-механических показателей финишный слой лака рекомендуется применять в прозрачном исполнении.

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.

Пиктограммы
способов нанесения



Температурный
режим,
время высыхания

Время высыхания каждого слоя – 5 ч при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$. При более низкой температуре и влажности выше 75 % время высыхания лака увеличивается до 24 часов. Для достижения оптимальных показателей каждый слой лака рекомендуется наносить на следующий день после нанесения первого слоя. После окрашивания следует избегать сильных механических воздействий в течение 7 дней.

Расход

Ориентировочный расход лака на однослойное покрытие – до 100 г/м^2 в зависимости от метода нанесения, а суммарный расход лака на 1 м^2 отделяемой поверхности составляет 300 – 350 г. Расход лака может изменяться в зависимости от вида, качества и подготовки поверхности, применяемого инструмента, квалификации персонала и других факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и
хранение

Лак транспортируют и хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.

Меры
предосторожности

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение; для защиты рук применять резиновые перчатки; для защиты органов дыхания и зрения использовать средства индивидуальной защиты. БЕРЕЧЬ ОТОГНЯ.

Утилизация отходов

По окончании работ инструмент очистить уайт-спиритом. После использования лака пустую банку плотно закупорить и утилизировать как бытовой мусор.

Гарантийный срок

6 месяцев с даты изготовления.

Дополнительная
документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.E.000007.01.11
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.028-2012

Контактная
информация

Отдел по техническому сопровождению продукции:
телефон: +375 (1716) 5-60-56
e-mail: otsp@mav.by

Отдел продаж:
телефон: +375 (1716) 5-57-38, 5-75-42
e-mail: op_rb@mav.by