



АКВА ЛАК ДЛЯ ДЕРЕВА

Водоразбавляемый колеруемый акриловый лак для защиты и декоративной отделки деревянных и минеральных поверхностей внутри помещения.



Описание продукта

Водоразбавляемый акриловый лак для покрытия поверхностей и обработки минеральных оснований внутри помещений, обладает отличными защитными свойствами, легко очищается. Подходит для декоративной отделки и защиты деревянных поверхностей, эксплуатируемых внутри помещения.

За исключением полов и поверхностей, подвергающихся сильной механической нагрузке. Для паркета и деревянных полов следует использовать LINNIMAX Аква Лак для паркета и полов.

Область применения	Для лакирования поверхностей из древесины (стеновые и потолочные панели, мебель, плинтусы, элементы интерьера т.д), а также для придания влаго- и износостойкости минеральным повехностям (бетон, кирпич, искусственный и природный камень, оштукатуренные и каменные основания, а также ранее окрашенные или оклеенные бумажными обоями поверхности) внтури помещений, не подвергающихся сильному механическому воздействию.											
Свойства	■ Для внутренних работ ■ Эластичный, не отслаивается и не растрескивается при деформациях древесины; ■ Экологичный, практически без запаха во время нанесения и высыхания, без растворителей и вредных здоровью добавок; ■ Образует прозрачное покрытие, не желтеет и не темнеет со временем, подходит для запечатывания белых и светлых покрытий; ■ Содержит в составе природный воск, для придания покрытию грязе- и водоотталкивающих свойств; ■ Устойчив к бытовым чистящим средствам; ■ Сохраняет текстуру и цвет древесины; ■ Создает гладкую и износостойчивую поверхность, способствует легкому очищению загрязнений; ■ Быстро высыхает, окрасочные работы можно провести за 1 день.											
Состав	Вода, дисперсия акрилового сополимера, целевые добавки. Согласно ГОСТ 33290-2015 максимально допустимое значение содержания летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах такого типа: 100 г/л. Данный продукт содержит не более 30 г/л ЛОС.											
Срок годности / гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления.											
Хранение	Хранить в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте при температуре не ниже +5°C.											
Упаковка	■ База прозрачная под колеровку для системы колеровки LINNIMAX: 0,9 л, 2,5 л, 9 л. Плотность: ок. 1 г/см ³ .											
Технические параметры	<table><tr><td>Степень глянца</td><td>Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцевая) Глянцевая</td></tr><tr><td>Массовая доля нелетучих веществ, %</td><td>26%</td></tr><tr><td>Адгезия покрытия к дереву, МПа, не менее</td><td>1,0 МПа</td></tr><tr><td>Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)* С, ч, не менее</td><td>24 ч</td></tr><tr><td>Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)*С, ч, не более</td><td>1 ч</td></tr></table>		Степень глянца	Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцевая) Глянцевая	Массовая доля нелетучих веществ, %	26%	Адгезия покрытия к дереву, МПа, не менее	1,0 МПа	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)* С, ч, не менее	24 ч	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)*С, ч, не более	1 ч
Степень глянца	Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцевая) Глянцевая											
Массовая доля нелетучих веществ, %	26%											
Адгезия покрытия к дереву, МПа, не менее	1,0 МПа											
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)* С, ч, не менее	24 ч											
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)*С, ч, не более	1 ч											
Цвет, колеровка	База прозрачная для системы колеровки LINNIMAX. База может использоваться в качестве бесцветного покрытия. LINNIMAX Аква Лак для дерева колеруется вручную и машинным способом в системах LINNIMAX в оттенки древесины. При колеровке лакокрасочного материала вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. Рекомендуется пробное окрашивание небольшого участка колерованным продуктом, так как в зависимости от типа древесины и подготовки поверхности возможно получение разных оттенков покрытия. Цветной или заколерованный продукт использовать из одной производственной партии для избежания различий в оттенке, в частности при нанесении в одной плоскости на большой ровной поверхности.											
Применение												
Подходящие подложки	Основание должно быть чистым, обладающим несущей способностью и свободным от разделяющих веществ (пыль, смола, масла, старые непрочные покрытия, рыхлая ржавчина и загрязнения). При грунтовании, окрашивании, лакировке влажность древесины для деревянных элементов, строго сохраняющих размеры, не должна превышать 13%, а для деревянных элементов, нестроого сохраняющих и не сохраняющих размеры – 15%. Перед проведением лакокрасочных работ должна быть измерена влажность древесины. Влажность должна быть измерена в нескольких местах на глубину мин. 5 мм. Для хвойных пород допускается максимальная влажность 15%, для лиственных 12% макс.											

Подготовка подложки

Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки			
Состояние обрабатываемой поверхности	Материал для грунтования		Примечания
	Внутри	Снаружи	
Новые деревянные поверхности	используемым материалом разбавленным на 5 об.% водой	—	Деревянную поверхность тщательно очистить и удалить выступающие вещества (смолу и засмолики), очистить поверхность от грубых органических загрязнений (клей, масла, жиры) нитрорастворителем или механическим способом. Дефект поверхности в виде промокленных, подвижных сучков необходимо удалить и заменить на здоровую древесину. Деревянную поверхность отшлифовать. Чтобы не нарушить текстуру древесины шлифование всегда выполняется в направлении волокон. Грубые неровности обрабатываются грубой бумагой (например, Р40), затем тонкого шлифования (Р 120) для получения гладкой поверхности. Рекомендуемая крупность зерна абразивных материалов зависит от эстетических требований к поверхности. Скруглить острые углы и канты. Края закруглить посредством шлифования (радиус минимум 2мм).
Старые деревянные поверхности	используемым материалом разбавленным на 5 об.% водой	—	Посеревшие, обветренные, рыхлые деревянные поверхности отшлифовать до здорового дерева с несущей способностью механическим способом. Деревянную поверхность тщательно очистить и удалить выступающие вещества (смолу и засмолики), очистить поверхность от грубых загрязнений (клей, масла, жиры) нитрорастворителем или механическим способом. Дефекты (трещины, выбоины) выровнять с помощью шпаклевки для древесины. Деревянную поверхность отшлифовать. Чтобы не нарушить текстуру древесины шлифование всегда выполняется в направлении волокон. Грубые неровности обрабатываются грубой бумагой (например, Р40), затем тонкого шлифования (Р 120) для получения гладкой поверхности. Рекомендуемая крупность зерна абразивных материалов зависит от эстетических требований к поверхности. Скруглить острые углы и канты. Края закруглить посредством шлифования (радиус минимум 2мм).
Древесина с покрытием с хорошей несущей способностью	не требуется	—	Древесину с глянцевым лакокрасочным покрытием (эмалью, лаками, дисперсионными красками) заматовать шлифованием. Древесину с матовым лакокрасочным покрытием тщательно очистить. Часть покрытия, не обладающее несущей способностью, необходимо полностью удалить. Сделать пробный выкрас на совместимость и адгезию используемого лакокрасочного материала к старому лакокрасочному покрытию с несущей способностью.
Древесина с покрытием с плохой несущей способностью	используемым материалом разбавленным на 5 об.% водой	—	Загрязненные, меняющиеся старые покрытия удалить до чистой древесины подходящим методом, например, механически или методом травления с последующей очисткой напорными струями воды с соблюдением законодательных предписаний. Дефекты (трещины, выбоины) выровнять с помощью шпаклевки для древесины. Деревянную поверхность отшлифовать. Чтобы не нарушить текстуру древесины шлифование всегда выполняется в направлении волокон. Грубые неровности обрабатываются грубой бумагой (например, Р40), затем тонкого шлифования (Р 120) для получения гладкой поверхности. Рекомендуемая крупность зерна абразивных материалов зависит от эстетических требований к поверхности.
Деревянные поверхности, пораженные грибом и водорослями	—	—	Деревянные поверхности, пораженные грибом и водорослями в наружной зоне: тщательно смыть налет грибка и водорослей. Обработать поверхность дезинфицирующими составами.

Метод нанесения

Аква Лак для дерева можно наносить кистью, валиком или методом напыления. Перед применением тщательно перемешать и при необходимости для нанесения грунтовочного/промежуточного покрытия разбавить максимум 5-15 об.% воды. При нанесении лак имеет молочно-белый цвет, после высыхания становится прозрачным.

Безвоздушное напыление

Угол напыления: 50°

Форсунка: 0,009 – 0,011"

Давление: 160 – 180 бар

Структура покрытия

Лак рекомендуется наносить в 1-2 слоя. Перед использованием тщательно перемешать начиная со дна упаковки! На торцевые стороны и на кромки древесины наносить продукт поперёк волокон 2-3 раза слой за слоем до насыщения. Перед применением рекомендуется предварительно обработать пробный участок и проверить на совместимость и адгезию материала с подложкой.

	Деревянная поверхность	Минеральная поверхность
Грунтовочное покрытие	тонировка лессирующим составом при необходимости	не требуется
Промежуточное покрытие	LINNIMAX Аква Лак для дерева	LINNIMAX Аква Лак для дерева
Финишное покрытие	LINNIMAX Аква Лак для дерева	на сильно впитывающем основании LINNIMAX Аква Лак для дерева

¹⁾ На минеральных слабо впитывающих поверхностях для получения эффекта "мокрого камня" достаточно одного слоя.

Расход

Ок. 100 мл/м2 на 1 слой на гладком основании с нормальной впитывающей способностью. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения

Температурный режим применения:

рекомендуемая температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C. Максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше +30°C.

Сушка/время сушки

При +20°C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность "сухая от пыли" через 1 час, через 3 часа лак высыхает на поверхности и готов к последующей обработке. Эксплуатация поверхности возможна через 24 ч. Полностью лак высыхает и способен нести нагрузки примерно через 7 дней. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

Чистка инструментов

После применения промыть водой с мылом.



Замечание	Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «мокрое по мокрому» за один проход в рамках одной плоскости. LINNIMAX Аква Лак для дерева не предназначен для лакированных и полированных поверхностей. При окраске и сушке лакокрасочного покрытия в условиях высокой влажности воздуха и прохладной погоды снаружи может происходить замедленное высыхание поверхности. Окончательную механическую прочность покрытие набирает в течение одной недели, до этого момента с поверхностью нужно обращаться бережно. Первую очистку водой и мягким чистящим средством производить через 1 неделю. Чистка и уход за лакированной поверхностью: Для мытья обработанной поверхности использовать воду и, при необходимости, нейтральные и слабощелочные моющие средства. При этом необходимо соблюдать указания производителя, касающиеся применения данного средства. Не использовать абразивные чистящие средства, жесткие губки и щётки, растворители. При сильном трении поверхность заглянцовывается.
-----------	---

Дополнительная информация

Описание опасности / Меры предосторожности	Хранить в местах недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоём! При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля.
Утилизация	Утилизацию отходов производить с воответствии с действующим законодательством страны. Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.
Техническая консультация	В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.
Контакты	Тел.: +7 495 660 08 49 Факс: +7 495 6455799 e-mail: info@linnimax.ru
Производитель	Иностранное унитарное предприятие "Диском", BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by

Техническая информация

Состояние на август 2023

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО "ЛИННИМАКС РУС", ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.linnimax.ru, E-Mail: info@linnimax.ru

Иностранное унитарное предприятие "Диском", BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by