

АКВА ЛАЗУРЬ ДЛЯ ДЕРЕВА

Тонкослойная водоразбавляемая лазурь для древесины, прекрасно сохраняет текстуру и структуру, освежает цвет и сохраняет дышащие свойства древесины внутри и снаружи помещений.



Описание продукта

Тонкослойная лазурь для деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений. Сохраняет и подчеркивает текстуру дерева. Содержит в составе природный воск, который создает грязе- и водоотталкивающий барьер, надёжно препятствует проникновению воды и влаги к окрашенному основанию. Для здорового климата в помещении.

Необходимо использовать запечатавающее износостойчивое покрытие LINNIMAX Аква Лак для паркета и полов при обработке лазурью поверхностей, подвергающихся сильной механической нагрузке, например, деревянный пол.

При наружных работах LINNIMAX Аква Лазурь для дерева использовать совместно с материалом LINNIMAX Грунтовка по дереву. Таким образом обеспечивается временная защита поверхности и покрытия от поражения грибок и водорослями. Для максимальной долговечности не рекомендуем использовать бесцветную лазурь для наружных работ.

Область применения	Для тонирования и финишной обработки деревянных элементов строго сохраняющих размеры (окна и двери) - в качестве грунтовки, не строго сохраняющих размеры (шпунтовые и шпалочные обшивки, ставни, ворота, каркасные сооружения), а также деревянных элементов, не сохраняющих размеры (обшивки, заборы, балконные перила, опалубка, пергол) внутри помещения и на открытом воздухе.										
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для наружных и внутренних работ ■ Эластичная, не отслаивается и не растрескивается при деформациях древесины; ■ Экологичная, практически без запаха во время нанесения и высыхания, без растворителей и вредных здоровью добавок; ■ Тонкослойная, подчеркивает структуру и фактуру деревянного основания; ■ Уменьшает поражение грибами и водорослями; ■ Освежает цвет и сохраняет дышащие свойства древесины; ■ Тиксотропная, наносится без брызг и подтеков; ■ Содержит в составе природный воск, для придания покрытию грязе- и водоотталкивающих свойств; 										
Состав	Вода, дисперсия акрилового сополимера, целевые добавки. Согласно ГОСТ 33290-2015 максимально допустимое значение содержания летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах такого типа: 130 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Готовые цвета (6 оттенков): белый, сосна, тик, рябина, палисандр, орех: 0,9 л, 2,5 л, 9 л. ■ База прозрачная для системы колеровки LINNIMAX: 0,9 л; 2,5 л; 9 л. Плотность: ок. 1 г/см ³										
Технические параметры	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Степень глянца</td> <td style="width: 50%;">Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцева) Степень блеска зависит от вида древесины, качества подготовки поверхности и количества слоев.</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля нелетучих веществ, %</td> <td>14%</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>Адгезия покрытия, МПа, не менее</td> <td>1 МПа</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 среднеглянцева) Степень блеска зависит от вида древесины, качества подготовки поверхности и количества слоев.	Массовая доля нелетучих веществ, %	14%	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24 ч	Адгезия покрытия, МПа, не менее	1 МПа	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1 ч
Степень глянца	Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцева) Степень блеска зависит от вида древесины, качества подготовки поверхности и количества слоев.										
Массовая доля нелетучих веществ, %	14%										
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24 ч										
Адгезия покрытия, МПа, не менее	1 МПа										
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1 ч										
Цвет, колеровка	База прозрачная для системы колеровки LINNIMAX. Готовые цвета (6 оттенков): белый, сосна, тик, рябина, палисандр, орех. LINNIMAX Аква Лазурь 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, 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, старые непрочные покрытия и загрязнения). При грунтовании, окрашивании, лакировке влажность древесины для деревянных элементов, строго сохраняющих размеры, не должна превышать 13%, а для деревянных элементов, не строго 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 деревянной поверхности	Материал для грунтования		Примечания
	Внутри	Снаружи	
Новые деревянные поверхности	используемым материалом разбавленным на 5 об.% водой	LINNIMAX Грунтовка по дереву	Деревянную поверхность тщательно очистить и удалить выступающие вещества (смолу и засолки), очистить поверхность от грубых органических загрязнений (клей, масла, жиры) нитрорастворителем или механическим способом. Дефект поверхности в виде просмоленных, 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, P40), затем тонкого шлифования (P 120) для получения гладкой поверхности. Рекомендуемая крупность зерна абразивных материалов зависит от эстетических требований к поверхности. Скруглить острые углы и каты. Края закруглить посредством шлифования (радиус минимум 2мм).
Старые деревянные поверхности	используемым материалом разбавленным на 5 об.% водой	LINNIMAX Грунтовка по дереву	Посеревшие, обветренные, рыхлые деревянные поверхности отшлифовать до здорового дерева с несущей способностью механическим способом. Деревянную поверхность тщательно очистить и удалить выступающие вещества (смолу и засолки), 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, P40), затем тонкого шлифования (P 120) для получения гладкой поверхности. Рекомендуемая крупность зерна абразивных материалов зависит от эстетических требований к поверхности. Скруглить острые углы и каты. Края закруглить посредством шлифования (радиус минимум 2мм).
Древесина с покрытием с хорошей несущей способностью	не тербуется	не тербуется	Древесину с гляцевым лакокрасочным покрытием (амалами, 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	LINNIMAX Грунтовка по дереву	Загрязненные, мелящиеся 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, P40), затем тонкого шлифования (P 120) для получения гладкой поверхности. Рекомендуемая крупность зерна абразивных материалов зависит от эстетических требований к поверхности.
Деревянные поверхности, пораженные грибом и водорослями	-	LINNIMAX Грунтовка по дереву	Деревянные поверхности, пораженные грибом и водорослями в наружной зоне: тщательно смыть налет грибка и водорослей. Обработать поверхность дезинфицирующими составами.

Метод нанесения

Перед применением и в процессе работы лазурь необходимо тщательно перемешивать. Предназначена для нанесения кистью, валиком или методом напыления. Для нанесения методом распыления материал можно развести водой до 5 об.%.
Безвоздушное напыление
 Угол напыления: 50°
 Форсунка: 0,009 – 0,011"
 Давление: 160 – 180 бар

Структура покрытия

Лазурь для внутренних работ рекомендуется наносить в 1-2 слоя, для наружных работ - в 2 слоя. На торцевые стороны и на кромки наносить продукт поперёк волокон 2-3 раза слой за слоем до насыщения. Для обеспечения максимальной защиты непокрытых наружных деревянных поверхностей рекомендуется предварительно обработать их продуктом LINNIMAX Грунтовка по дереву. На фасадах следует применять продукт только в заколерованном виде. Перед применением рекомендуется предварительно обработать пробный участок и проверить на совместимость и адгезию материала с древесиной, особенно твёрдых пород.

	Наружные работы	Внутренние работы
	Деревянные элементы, строго сохраняющие размеры и не сохраняющие размеры	
Грунтовочное покрытие	LINNIMAX Грунтовка по дереву	LINNIMAX Аква Лазурь для дерева
Промежуточное покрытие	1-2 слоя LINNIMAX Аква Лазурь для дерева	не требуется
Финишное покрытие	LINNIMAX Аква Лазурь для дерева	LINNIMAX Аква Лазурь для дерева
1) Для оптимальной защиты от ультрафиолетового излучения необходимо нанести как минимум 3 слоя "цветной" лазури.		

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:
 при окраске древесины 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 2 часа высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна 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	<p>Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «мокрое по мокрому» за один проход в рамках одной плоскости.</p> <p>При окраске и сушке лакокрасочного покрытия в условиях высокой влажности воздуха и прохладной погоды снаружи может происходить замедленное высыхание поверхности.</p> <p>В связи с погодными условиями из-за влажной нагрузки (дождь, иней, туман) на поверхность покрытия могут выходить в виде белых потеков вспомогательные вещества. Вспомогательные вещества после полного высыхания лакокрасочного покрытия станут прозрачными. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния.</p> <p>Окончательную механическую прочность покрытие набирает в течение одной недели, до этого момента с поверхностью нужно обращаться бережно.</p>
-----------	---

Дополнительная информация

Описание опасности / Меры предосторожности	<p>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.</p>
Утилизация	<p>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.</p>
Техническая консультация	<p>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.</p>
Контакты	<p>Тел.: +7 495 660 08 49 Факс: +7 495 6455799 e-mail: info@linnimax.ru</p>
Производитель	<p>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</p>

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