

ЛАЗУРЬ-ГЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВА

Тонкослойная органорастворяемая лазурь для древесины с защитой от поражения грибками и плесенью деревянных фасадов.



Описание продукта

Тонкослойная лазурь для деревянных фасадов и других деревянных поверхностей снаружи помещения. Обеспечивает максимальную защиту деревянных поверхностей от атмосферных воздействий и влаги. Защищает древесину от биопоражений (от появления синевы, плесени и грибков). Лазурь в форме геля обладает специальной тиксотропной консистенцией, которая облегчает нанесение продукта, что позволяет равномерно и без брызг нанести материал на поверхность, не оставляя потеков.

При наружных работах LINNIMAX Лазурь-гель для дерева использовать совместно с материалом LINNIMAX Грунтовка по дереву. Таким образом обеспечивается временная защита поверхности и покрытия от поражения грибком 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 шпоночные обшивки, ставни, ворота, каркасные сооружения), а также деревянных элементов, не сохраняющих размеры (обшивки, заборы, балконные перила, опалубка, пергол). Только для наружных работ. Подходит для деревянных поверхностей из бруса камерной или естественной сушки, бревна, вагонки, планкена.											
Свойства	■ Для наружных работ ■ Защищает древесину от УФ-излучения, содержит в составе два типа УФ-фильтров ■ Тонкослойная, подчеркивает структуру и фактуру деревянного основания, способствует влагообмену ■ Защищает древесину от поражения грибками и водорослями, содержит композицию биоцидных добавок, которые не вымываются из покрытия при эксплуатации ■ Освежает цвет и сохраняет дышащие свойства древесины ■ Тиксотропная, наносится без брызг и подтеков, облегчает нанесение продукта особенно на горизонтальных поверхностях ■ Имеет слабый запах во время нанесения и высыхания											
Состав	Алкидная смола, растворители, сиккативы, функциональные добавки и УФ-фильтры. Согласно нормам ЕС максимально допустимое значение содержания летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах такого типа: 700 г/л. Данный продукт содержит не более 650 г/л ЛОС.											
Срок годности / гарантийный срок	36 месяцев с даты изготовления											
Хранение	Хранить в упакованном виде в закрытых складских помещениях, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей, при температуре от -40 °C до +40 °C.											
Упаковка	■ Готовые цвета (6 оттенков): белый, сосна, тик, рябина, палисандр, орех: 0,75 л, 2,5 л, 9 л ■ База прозрачная для системы колеровки LINNIMAX: 0,75 л, 2,5 л, 9 л Плотность: ок. 0,85-0,93											
Технические параметры	<table><tr><td>Степень глянца</td><td>Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцевая) Степень блеска зависит от вида древесины, качества подготовки поверхности и количества слоев</td></tr><tr><td>Массовая доля нелетучих веществ, %</td><td>Ок. 30 %</td></tr><tr><td>Эффективность по отношению к плесневым и окрашивающим грибам</td><td>Эффективен</td></tr><tr><td>Эффективность по отношению к стандартному штамму гриба <i>Coniophora puteana</i> (пороговое поглощение), % к массе древесины, не более</td><td>5%</td></tr><tr><td>Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °C, ч, не более</td><td>12 ч</td></tr></table>		Степень глянца	Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцевая) Степень блеска зависит от вида древесины, качества подготовки поверхности и количества слоев	Массовая доля нелетучих веществ, %	Ок. 30 %	Эффективность по отношению к плесневым и окрашивающим грибам	Эффективен	Эффективность по отношению к стандартному штамму гриба <i>Coniophora puteana</i> (пороговое поглощение), % к массе древесины, не более	5%	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °C, ч, не более	12 ч
Степень глянца	Шелковисто-матовая (по EN 13300 среднеглянцевая) Степень блеска зависит от вида древесины, качества подготовки поверхности и количества слоев											
Массовая доля нелетучих веществ, %	Ок. 30 %											
Эффективность по отношению к плесневым и окрашивающим грибам	Эффективен											
Эффективность по отношению к стандартному штамму гриба <i>Coniophora puteana</i> (пороговое поглощение), % к массе древесины, не более	5%											
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °C, ч, не более	12 ч											
Цвет, колеровка	База прозрачная для системы колеровки LINNIMAX. Готовые цвета (6 оттенков): белый, сосна, тик, рябина, палисандр, орех. LINNIMAX Лазурь-гель для дерева колеруется вручную и машинным способом в системах LINNIMAX в оттенки древесины. При колеровке лакокрасочного материала вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала 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. Бесцветная лазурь используется в наружной области только в качестве грунтовки под цветные покрытия для выравнивания впитывающей способности деревянной подложки, так как иначе нельзя гарантировать длительную защиту от УФ-лучей.											

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 влажность древесины для деревянных элементов, строго сохраняющих размеры, не должна превышать 13 %, а для деревянных элементов, нестрого 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 — макс. 12 %.

Подготовка подложки

Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки			
Состояние обрабатываемой деревянной поверхности	Материал для грунтования		Примечания
	внутри	снаружи	
Новые деревянные поверхности	—	LINNIMAX Грунтовка по дереву	Деревянную поверхность тщательно очистить и удалить выступающие вещества (смола и засмолики), 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, Р40), затем тонкого шлифования (Р120) 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 2 мм).
Старые деревянные поверхности	—	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 (смола и засмолики), очистить поверхность от грубых загрязнений (клей, масла, жиры) нитрорастворителем или механическим способом. Дефекты (трещины, выбоины) выровнять с помощью шпательки 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 (Р120) 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 2 мм).
Древесина с покрытием с хорошей несущей способностью	—	Не требуется	Старые покрытия, например лаки и толстослойные лазури, удалить до впитывающей деревянной поверхности. Прочные тонкослойные лазури отшлифовать, очистить. Сделать пробный выкрас на совместимость и адгезию используемого лакокрасочного материала к старому лакокрасочному покрытию с несущей способностью.
Древесина с покрытием с плохой несущей способностью	—	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 шпательки 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 (Р120) 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

Лакокрасочный материал в банке представляет собой однородный гелеобразный состав. Материал готов к применению без перемешивания: можно приступать к проведению окрасочных работ после открытия банки. Разбавление и перемешивание не рекомендовано, так как может привести к потере свойств продукта. В случае перемешивания оставить продукт в покое не менее чем на 30 минут перед применением. Предназначена для нанесения кистью, валиком.

Структура покрытия

Лазурь-гель рекомендуется наносить в 2-3 слоя. На торцевые стороны и на кромки наносить продукт поперек 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 твердых пород.

	Наружные работы	Внутренние работы
	Деревянные элементы, строго сохраняющие размеры, нестрого сохраняющие размеры и не сохраняющие размеры	
Грунтовочное покрытие	LINNIMAX Грунтовка по дереву	
Промежуточное покрытие	1-2 слоя LINNIMAX Лазурь-гель для дерева *	
Финишное покрытие	LINNIMAX Лазурь-гель для дерева	

* Для оптимальной защиты от ультрафиолетового излучения при нанесении светлых оттенков требуется два слоя промежуточного покрытия. Для темных оттенков («орех» и еще более темные тона) достаточно одного слоя промежуточного покрытия. Бесцветный продукт не обеспечивает УФ-защиты и служит преимущественно в качестве основы для колеровки.

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 °С, максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше +30 °С.

Сушка / время сушки

При +20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 12 часов покрытие высыхает на поверхности и готово к последующей обработке. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания, соответственно, увеличивается.

Чистка инструментов

После применения промыть уайт-спиритом, сольвентом.



Замечание	Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «мокрое по мокрому» за один проход в рамках одной плоскости. При окраске и сушке лакокрасочного покрытия в условиях высокой влажности воздуха и прохладной погоды снаружи может происходить замедленное высыхание поверхности. Пленочная защита от плесени и грибка может лишь на время замедлить образование плесени и грибка. На поверхностях, подвергающихся экстремально сильной нагрузке, плесень и грибок могут появиться быстрее. Не защищает деревянные детали, находящиеся в контакте с землей. Наружные окна и двери можно со всех сторон обрабатывать продуктом. Окончательную механическую прочность покрытие набирает в течение одной недели, до этого момента с поверхностью нужно обращаться бережно.
-----------	--

Дополнительная информация

Описание опасности / меры предосторожности	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению / маркировкой продукта. Хранить в недоступном для детей месте. Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. При использовании не курить, не принимать пищу. Использовать на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Использовать перчатки / спецодежду / средства защиты глаз, лица. Избегать вдыхания газа / пара / пыли / аэрозолей, может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды, может вызывать раздражение и аллергическую реакцию. ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА: может вызвать необратимые последствия. При попадании осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: не вызывать рвоту! Немедленно обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку / маркировку продукта. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Более полная информация по безопасному обращению находится в паспорте безопасности продукта и на сайте компании. Содержит: алифатические и ароматические углеводороды, циклические соединения, изобензофуран-1,3-дион, 2-октил-2Н-изотиазол-3-он, 3-иодо-2-пропинил бутилкарбамат, 2-бутанон оксим, кобальт бис (2-этилгексанат), 2,5-фурандион, соли металлов.
Утилизация	Утилизацию отходов проводить в соответствии с действующим законодательством страны. Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку. Затвердевшие остатки продукта утилизировать 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 представительство. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.
Контакты	Тел.: +7 495 660 08 49 Факс: +7 495 645 57 99 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.linnimax.by. E-mail: info@linnimax.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.: +7 495 660 08 49. Факс: +7 495 645 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.linnimax.by. E-mail: info@linnimax.by