

Lignovit Platin

5318

Тонкослойная лазурь на водной основе для древесины с эффектом "металлик" для промышленного и коммерческого применения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Тонкослойная лазурь на водной основе для древесины промышленного и коммерческого назначения. Благодаря специальным пигментам в составе позволяет получить потрясающий металлический оттенок с эффектом мерцания. Продукт характеризуется очень хорошей устойчивостью к погодным условиям, равномерным выветриванием, устойчив к слипанию.

Сфера применения



- Покрытие обеспечивает защиту от синевы и разрушающего древесину грибка с помощью биоцидных агентов.
Активное вещество:
2.4 г/кг (0,24 %) 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат
- **Французское постановление DEVL1104875A**
по маркировке лакокрасочных материалов в строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A++

Сфера применения



Наружные деревянные элементы со стабильными размерами и с ограниченно изменяемыми размерами, например, деревянные дома, обшивка, навесы, профильные доски, ставни, балконы или ворота.

Хорошо подходит для брашированной, рубленой или пиленной древесины.

ПРИМЕНЕНИЕ

Указания по применению



- Перед применением продукт перемешать. Избегать попадания воздуха при перемешивании.
- Температура продукта, объекта и окружающей среды не должна быть ниже + 10 °C.
- Оптимальный температурный режим 15 - 25 °C при относительной влажности воздуха 40 - 80 %.
- Не наносить при интенсивном солнечном свете, под дождем, при чрезвычайно высокой влажности, сильном ветре или надвигающемся морозе.
- Необходимо избегать преждевременного воздействия влаги из-за дождя или росы!
- На новые деревянные элементы мы рекомендуем тщательно нанести покрытие со всех сторон.
- Смолотечение нельзя избежать техникой окрашивания.
- Вымывание водорастворимых компонентов древесины, особенно во время проливного дождя, можно свести к минимуму за счет покрытия по периметру и дополнительного покрытия торцевых поверхностей.
- На изделиях из лиственницы и других сортах древесины с глубокими порами могут возникать потемнения в результате остатков штукатурки (высокощелочные средства) или железной пыли (образование ржавчины).

1-0 ZKL 5318 | 08/24

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 г. Швац

Тел.: 0043/5242/6922-190, факс: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Настоящее руководство базируется на имеющихся в настоящий момент сведениях о продукте и служит справочной информацией для покупателя/пользователя, однако при применении следует адаптировать продукт к индивидуальной сфере и условиям применения. Ответственность за пригодность продукта к конкретной индивидуальной сфере применения лежит на покупателе/пользователе, поэтому рекомендуется перед применением проверить продукт на пригодность путем пробного нанесения и изготовления образца. В остальных случаях действуют Общие условия продаж компании. С публикацией настоящего Технического описания более ранние версии теряют свою силу. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в размер емкостей, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

- Для проверки оттенка, сочетаемости и адгезии необходимо нанести пробные слои.
- Обеспечить хорошую вентиляцию во время сушки и работы с продуктом.
- Любое изменение процедуры обработки, условий окружающей среды, несоблюдение инструкций или использование продуктов, не указанных в списке, может оказать негативное влияние на результат. Отклонения приводят к проблемам с образованием пленки и адгезией, а также к ухудшению устойчивости к атмосферным воздействиям и устойчивости цвета.
- Соблюдайте **ARL 500 – руководство по нанесению покрытия на стабильные по размерам и ограниченные по размеру конструктивные элементы – основная часть.**

Технология нанесения



	Кисть	Вакуум
Расход на слой (мл/м²)	80 - 100	90 - 125

Продукт готов к применению.

На необработанную древесину следует предполагать дополнительный расход материала ок. 40 %.

Форма и свойства основания, а также способ нанесения влияют на фактический расход. Точные значения расхода могут быть определены только изготовлением пробного образца.

Время высыхания

(при 23 °C, отн. влажн.возд. 50%)



Высыхание от пыли (ISO 1517)	ок. 30 мин.
Пригодность к шлифованию и нанесению	ок. 3 - 4 ч.
Полное высыхание	ок. 12 ч.

Приведенные цифры являются ориентировочными. Высыхание зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности.

Низкая температура и / или высокая влажность могут увеличить время высыхания.

Избегать воздействия прямых солнечных лучей!

Очистка рабочего инструмента



8029

Сразу после использования промыть водой.

Для удаления засохших остатков продукта рекомендуем Aqua-Cleaner (8029) (развести с водой 1:1).

ОСНОВАНИЕ

Вид основания

Древесина хвойных пород

Свойства основания

Основание должно быть сухим, чистым, иметь несущую способность, быть очищенной от таких веществ как жир, воск, силикон, смола и т.д., а также от древесной пыли. Необходимо проверить на пригодность покрытия.

Обязательным условием долговечности покрытия является соблюдение принципов конструктивной защиты древесины

Влажность древесины

15 % ± 2 %

Подготовка основания

Для оптимальной прочности покрытия рекомендуем отшлифовать гладкую поверхность шлифовальной бумагой с зернистостью 80 -120 по направлению волокон, основательно очистить и удалить выделения, смолу или серницу. Острые края закруглить.

Древесные породы с большим количеством смолы, содержащие ингридиенты, замедляющие высыхание, следует очистить средством Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Водоросли, зеленый налет или плесень на наружных поверхностях обработать средством Aviva Fungisan (8308).

СИСТЕМА ПРОКРЫТИЯ

Общие сведения

Следующая система покрытия приведена в качестве примера.

Пропитка

При необходимости, для защиты от синевы, грибков и насекомых при необходимости нанесите один слой Lignovit Primo (5358) (применяется для древесины класса прочности 3 – 5 по EN 350).

Альтернатива: 1 слой Lignovit 3in1-Lasur (5327) (не требует грунтовки)

Время промежуточного высыхания: ок 4 ч.

Используйте средства защиты древесины с осторожностью. Перед применением всегда обращайтесь внимание на этикетку и соответствующие технические характеристики.

Соблюдайте **ARL 056 – руководство по использованию средств защиты древесины.**

Грунтовочное покрытие

1 слой Lignovit Lasur (5315)

Промежуточное шлифование



При необходимости: слегка отшлифовать зерном 220 - 240.

Удалить шлифовальную пыль.

Финишное покрытие

1 слой Lignovit Platin (5318)

УХОД

Уход

Соблюдайте **ARL 504 - руководство по покрытию деревянных компонентов, не имеющих стабильных размеров и с ограниченной стабильностью размеров – уход и ремонт.**

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Емкость

4 л, 18 л

Оттенки/степень глянца



Стандартные оттенки:

Achatgrau, 53292 (5318053571)
 Karneolrot, 53319 (5318081831)
 Granatbraun, 53318 (5318081830)
 Topasgrau, 53317 (5318067251)
 Pyritgrau, 53316 (5318076548)
 Quarzgrau, 53294 (5318055716)
 Rubinrot, 53297 (5318053483)

Дополнительные цвета могут быть заколерованы в колеровочной системе **ADLER Mix**.

База:

Lignovit Platin Basis W30 (5318000030)

Чтобы определить окончательный оттенок, рекомендуется изготовить образец цвета на оригинальном основании.

Для обеспечения однородности цвета используйте на одной и той же поверхности материал из одной партии.

Продукт использовать в течение 3 месяцев.

Соблюдайте **ARL 800** – руководство по работе с дозаторами **ADLERMix**, **Pur Mix** (включая уход и обновление) и **Color4You**.

Дополнительные продукты

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aviva Fungisan (8308)
 Lignovit 3in1-Lasur (5327)
 Lignovit Lasur (5315)
 Lignovit Primo (5358)
 Nitro-Verdünnner 8017 (8017)

Ознакомьтесь с соответствующими техническими характеристиками продукции.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения/ срок годности



Хранить минимум 1 года в оригинальной не вскрытой упаковке.

Защищать от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, низких и высоких температур (свыше 30 °C).

Вскрытые емкости следует плотно закрывать и использовать содержимое как можно быстрее.

Технические данные

Содержание ЛОС в готовой к применению смеси: предельное значение ЕС для Lignovit Platin (кат. A/d): 130 г/л.
 Lignovit Platin содержит максимум 30 г/л ЛОС.

Код GISCODE

BSW50

Указания по технике безопасности



Продукт подходит только для профессионального и промышленного применения.

При шлифовке в качестве средств индивидуальной защиты от шлифовальной и древесной пыли используйте пылевой фильтр P2.

Дополнительную информацию по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также утилизации можно найти в соответствующем паспорте безопасности. Актуальную версию можно найти на сайте www.adler-lacke.com