

Lignovit Color STQ

5343

Кроющее покрытие на водной основе для древесины для промышленного и профессионального применения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Тонкослойное покрытие на водной основе для древесины на базе акрилатной дисперсии и алкидной смолы. Продукт легко наносится, обладает высокой устойчивостью к склеиванию в блок и хорошей стойкостью к погодным условиям.

Особые свойства и стандарты



- Покрытие обеспечивает защиту от синевы и разрушающего 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.

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.
- Лазури сами по себе имеют ограниченную устойчивость к истиранию и поэтому требуют более частого ухода.
- 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).
- Для проверки оттенка, сочетаемости и адгезии необходимо нанести пробные слои.
- Обеспечить хорошую вентиляцию во время сушки и работы с продуктом.
- Гладкие, строганные деревянные поверхности хуже впитывают краску, поэтому при необходимости следует нанести третий слой.
- 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
Расход на слой (г/ м²)	80 - 100

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 °С, 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	<p>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.</p> <p>Древесные породы с большим количеством смолы, содержащие ингредиенты, замедляющие высыхание, следует очистить средством Nitro-Verdüner 8017 (8017).</p> <p>Водоросли, зеленый налет или плесень на наружных поверхностях обработать средством Aviva Fungisan (8308).</p>
СИСТЕМА ПРОКРЫТИЯ	
Общие сведения	<p>Следующая система покрытия приведена в качестве примера.</p>
Пропитка	<p>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).</p> <p>Время промежуточного высыхания: ок 4 ч.</p> <p>Используйте средства защиты древесины с осторожностью. Перед применением всегда обращайтесь внимание на этикетку и соответствующие технические характеристики.</p> <p>Соблюдайте ARL 056 – руководство по использованию средств защиты древесины.</p>
Грунтовочное покрытие	<p>Яркие цвета: 1 слой Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>Белый и пастельные цвета: 1 слой Lignovit Sperrgrund (5322)</p>
Промежуточное шлифование 	<p>При необходимости: слегка отшлифовать зерном 240 - 280. Удалить шлифовальную пыль.</p>
Финишное покрытие	<p>Яркие цвета: 1 слой Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>Белый и пастельные цвета: 2 слой Lignovit Color STQ (5343)</p>
УХОД	
Уход	<p>Соблюдайте ARL 504 - руководство по покрытию деревянных компонентов, не имеющих стабильных размеров и с ограниченной стабильностью размеров – уход и ремонт.</p>
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	
Емкость	<p>4 л, 22 л</p>
Оттенки 	<p>Стандартные оттенки: RAL9016 Verkehrsweiß (5343009016)</p> <p>Дополнительные цвета могут быть заколерованы в колеровочной системе ADLER Mix.</p> <p>База: Lignovit Color STQ W10 Weiß, tönbar (5343000010) Lignovit Color STQ Basis W30 (5343000030)</p>

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

Продукт использовать в течение 3 месяцев.

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

Дополнительные продукты

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Lignovit Sperrgrund (5322) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Abbeizer
Rote Krähe Extrem (8314)

Ознакомьтесь с соответствующими техническими характеристиками продукции.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения/ срок годности



Хранить минимум 1 года в оригинальной невскрытой 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 Color STQ (кат. A/d): 130 г/л.
Lignovit Color STQ содержит максимум 70 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. Для лиственных пород (особенно бука и дуба) рекомендуется использовать фильтр P3.

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