

10.01.19 г.

Технологический регламент по нанесению тонкослойной кроющей лазури Lignovit Color STQ фирмы Adler (Австрия)

Сфера применения: деревянные строительные элементы снаружи помещений, деревянные дома, подшивы, навесы и обшивки, балконы, заборы, беседки.

Примеры объектов: частные дома, коттеджные поселки, гостиницы и отели, базы и дома отдыха, кемпинги, кафе и рестораны, бани, торговые центры, новая и старая древесина.

Состав: акрилатная дисперсия.

Степень глянца: матовое покрытие.

Порода древесины: для любых пород древесины.

Влажность древесины: 12-15%

Температура воздуха: при нанесении не ниже +10°C

Метод нанесения: кистью.

Расход: в зависимости от впитываемости основания 80-110 мл/кв м или 1 л на 8-11 кв. м. за один проход.

Сушка: ок.4 час при 20°C

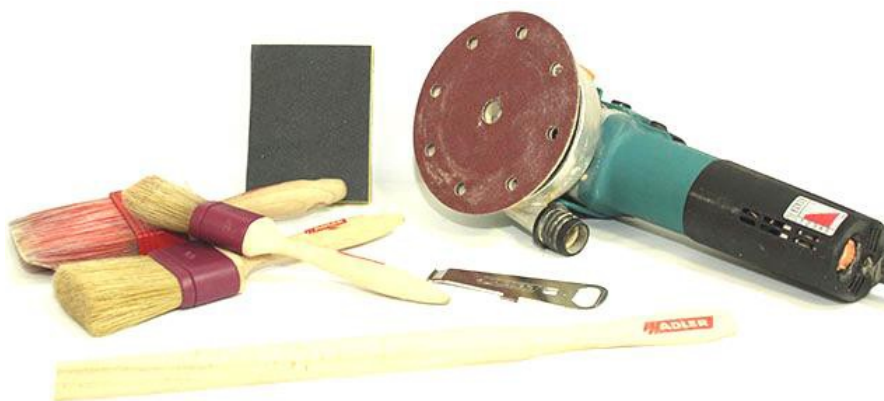
Очистка инструмента: вода.

Упаковки: 4л, 18л

Перечень необходимых дополнительных средств: открывалка для жестяных банок Dosenöffnen или другой подручный инструмент, деревянная палка (или ёршик для перемешивания), шлифшкурка Р80 (для финишного шлифования перед окраской), кисти акриловые (art 9612511 - 50мм, art 9612611 - 100мм), вода для очистки инструмента.

Для защиты от синевы, грибка и насекомых в качестве грунтовочного слоя использовать Adler Lignovit IG.

Для белых, пастельных и серых оттенков рекомендуем наносить изолирующий слой Lignovit Sperrgrund. Данный грунт обладает изолирующим действием против красящих компонентов древесины.



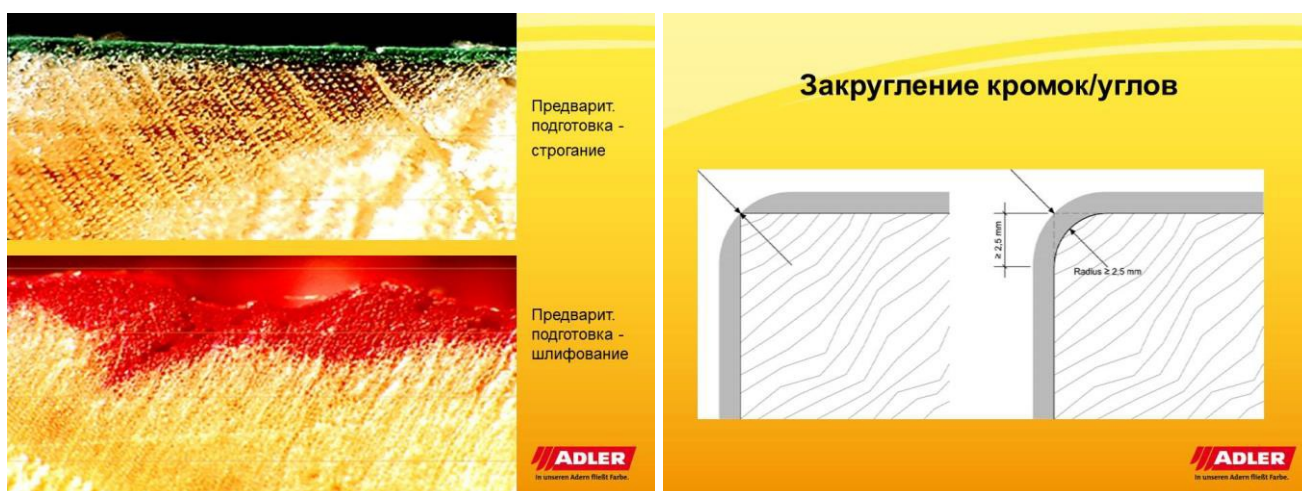
Рекомендуем наносить Lignovit Color STQ на чистую, ничем необработанную древесину. Перед нанесением Lignovit Color STQ древесину необходимо отшлифовать шкуркой с зерном P80 и прогрунтовать Lignovit IG.

Ввиду того что на рынке лакокрасочных материалов присутствует большое количество разнообразных пропиток и составов для окраски древесины, проверить Lignovit Color STQ на адгезию к конкретному продукту конкурирующей фирмы не представляется возможным. Поэтому ответственность использования Lignovit Color STQ по грунтам и составам конкурирующих фирм возлагается непосредственно на Заказчика.

Рекомендации специалистов Adler: в случае, если древесина на заводе или позже была обработана транспортным антисептиком, огне- и биозащитными средствами, антисептирующими составами/лазурями конкурирующих производителей, для финишной окраски следует применять продукт на растворителе Pullex Color.

Подготовка основания: для наружной отделки финишное шлифование шкуркой с зерном P80 вдоль волокон. Обращать внимание, чтобы шкурка была предназначена для шлифования древесины.

Любой брус (клееный, профилированный естественной влажности, профилированный камерной сушки) выходит после заводской обработки строганым, поэтому фасадная поверхность обязательно шлифуется по окончании сборки дома, как по пласти, так и по фаскам. Не допускать острых углов в фасках, так как углы с острой геометрией могут повредить лакокрасочное покрытие и влага беспрепятственно начнет проникать в древесину, что в дальнейшем приведет к отслоению покрытия от древесины (см. фото ниже).



Внимание:

Влажность древесины при окраске должна быть в районе 12-15%. Слишком влажная древесина (более 15%) относится к плохо-впитывающим основаниям, поэтому в этом случае при окраске материал плохо проникает в поры древесины, и покрытие практически будет лежать на основании. Адгезия лакокрасочного материала к основанию при этом резко снижается, что в будущем может вызвать отслоение покрытия.



Подготовленное основание должно быть чистым. Обеспылить поверхность с помощью широкой кисти/ щетки, или воздухом под давлением.

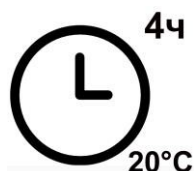


Перед началом работ вскрыть упаковку грунта Lignovit IG, Lignovit Color STQ, Lignovit Sperrgrund с помощью открывалки для жестяных банок Dosenöffnen (для уп.4л,5л) или снять обод, фиксирующий крышку (для уп. от 10л), тщательно перемешать

содержимое в течение 3-х минут деревянной палкой или ершиком. Для очистки инструмента использовать воду.

Цвет Lignovit Color STQ указан на стикере, находящемся на крышке или боковой стенке упаковки. Например, если на стикере написано Color RAL1015 Hellelfenbein - это означает, что продукт Lignovit Color STQ заколерован по карте RAL в оттенок RAL 1015.

Нанесение грунтовочного слоя Lignovit IG с помощью кисти с ориентировочным расходом 100-120мл/кв.м или 1 л на 9-10кв.м.



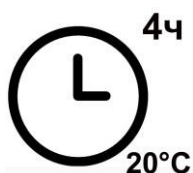
Сушка грунтовочного слоя Lignovit IG 4 часа при температуре 20°C. Высокая влажность и/или низкие температуры замедляют процесс высыхания и увеличивают время сушки.

Нанесение изолирующего слоя Lignovit Sperrgrund с помощью кисти с ориентировочным расходом 90-100 мл/кв.м или 1 л на 10-11 кв.м. Нанесение должно производиться от угла до угла вдоль волокон. Кисть 50мм – для труднодоступных мест, 100 мм – на основных площадях.

Сушка изолирующего слоя Lignovit Sperrgrund 4 часа при температуре 20°C. Высокая влажность и/или низкие температуры замедляют процесс высыхания и увеличивают время сушки.



Нанесение первого слоя Lignovit Color STQ с помощью кисти с ориентировочным расходом 90-100мл/кв.м или 1 л на 10-12 кв.м. Наносить надо от угла до угла вдоль волокон.

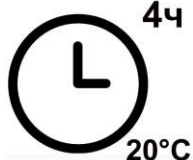


Сушка первого слоя Lignovit Color STQ 4 часа при температуре 20°C. Высокая влажность и /или низкие температуры замедляют процесс высыхания и увеличивают время сушки.

Внимание! Продукт Lignovit Color STQ тонкослойный, поэтому наносится с расходом 80-110 гр/кв.м. Настоятельно рекомендуем: не наносить продукт с перерасходом в виде толстослойного покрытия! Завышенный расход способствует отслоению покрытия от древесины при дальнейшей эксплуатации.

Слишком сухая древесина (меньше 10%) впитывает лакокрасочный материал, как "губка", что ведет к перерасходу краски и соответственно к толстослойному покрытию. В дальнейшем это может привести к отслоению покрытия.

Нанесение второго слоя Lignovit Color STQ с помощью кисти с ориентировочным расходом 90-100мл/кв.м или 1 л на 10-12 кв. м. Наносить надо от угла до угла вдоль волокон.



Сушка второго слоя Lignovit Color STQ 4 часа при температуре 20°C. Высокая влажность и /или низкие температуры замедляют процесс высыхания и увеличивают время сушки.

Готовое покрытие



Adler Lignovit Color STQ применяется в системах с: Lignovit IG (арт.50209)

Lignovit Sperrgrund (арт. 40960)
Allwetterlack (арт.50023,50020)
Hirnholz-Versiegelung (арт.55621)
Lignovit Color STQ колеруется по международным картам RAL и NCS.

Транспортировать и хранить продукт в прохладном месте при плюсовой температуре,
не замораживать!