

Лазурь для дерева

Особенности

- подчеркивает структуру и естественную красоту древесины
- защищает от вредителей древесины (шашель и др.), грибков, гнили, плесени, синевы
- стойкая к атмосферным воздействиям и влаге



Область применения

Предназначена для наружных и внутренних работ при защитной окраске и декоративной отделке дерева, деревянных изделий и конструкций (оконных рам, дверей, ставней, балконов, оград и т.п).

Технические данные

| | |
|---|---|
| Норма расхода в один слой | 100-160 мл/м ² , в зависимости от типа поверхности и метода нанесения. |
| Растворитель | растворитель ТМ DekArt или растворитель деароматизированный ТМ Maxima. Лазурь готова к применению и не требует разбавления. |
| Способ нанесения | Наносить кистью, валиком или краскораспылителем. |
| Время высыхания (23 °С, 50% RH) | 24 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) лазури. |
| Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251) | Не менее 30 % |
| Плотность (ДСТУ ISO 2811-1) | 0,89±0,02 г/см ³ |
| Блеск (ДСТУ ISO 2813) | Не менее 80 GU (при 60°) |
| Твердость (ДСТУ ISO 1522) | Не менее 25 сек., маятник Кенига. |
| Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233) | 40±2 % |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления. |
| Фасовка | 0,7кг (≈ 0,75л), 2,1 кг (≈ 2,3л) |
| Цвет | бесцветный, дуб, калужница, красное дерево, ореховое дерево, осенний клён, палисандр, рябина, тиковое дерево. |
| Степень блеска | глянцевый. |

Состав

Алкидный лак, пигменты, растворитель, целевые добавки.

Инструкция по применению

Условием получения желаемого результата обработки дерева - является соблюдение рекомендаций по применению лакокрасочного материала и подготовки поверхности.

1 Подготовка поверхности

Древесина, предназначенная для покраски, должна быть очищенной и сухой, гладкой, очищенной от пыли, жировых и смоляных пятен. Обрабатывать можно и раньше покрашенные деревянные поверхности. Однако, лучший декоративный вид достигается при отделке полностью очищенной поверхности от старых покрытий (краска или лазурь). Старое покрытие полностью удалить механическим (скребок, щетка), термическим (фен горячего воздуха, инфракрасное излучение) или химическим (средства удаления краски) способом. Следует избегать применения методов очистки, которые могут повредить древесину.

Для придания привлекательного вида, подчеркивания рисунка слоев древесины, улучшения свойств нанесения, продления срока эксплуатации финишного лакокрасочного материала рекомендуется отшлифовать древесину вдоль волокон. Пыль после шлифовки удалить.

Рекомендуется все острые края древесины закруглить.



При образовании смолы на поверхности дерева ее следует механически удалить (шпателем или скребком). После этого места, где была смола, жировые пятна, остатки средств для очистки, дополнительно можно протереть растворителем деароматизированным ТМ Maxima.

В случае заражения древесины синей, плесенью или грибом зараженные участки следует обязательно удалить: сначала механическими средствами, а затем древесину обработать антисептиком для деревянных поверхностей ТМ Farbex. Образованные неровности выровнять шпатлевкой ТМ Farbex. Зашпаклеванную поверхность отшлифовать и обеспылить.

Влажность древесины перед отделкой должна быть не больше 20%.

Перед применением посторонних материалов (грунтовка, клей, антисептик, шпатлевка и т. п.) рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке поверхности, руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалистов.

2 Грунтование

Для обеспечения максимальной эксплуатационной стойкости и лучшего декоративного эффекта деревянную поверхность следует загрунтовать алкидной деревозащитной грунтовкой ТМ Maxima.

ВНИМАНИЕ! Грунтовка поднимает ворс древесины, поэтому необходимо отшлифовать поверхность, а затем наносить деревозащитное средство.

3 Нанесение финишного покрытия

Перед нанесением финишного покрытия убедиться, что поверхность достаточно просохла после подготовительных работ.

Перед применением лазурь тщательно перемешать до однородного состояния. При необходимости средство профильтровать. Лазурь готовая к применению и не требует разбавления.

Наносить лазурь в 1-2 слоя с промежуточным шлифованием. При необходимости получения более темного тона может потребоваться нанесение третьего слоя лазури. Каждый последующий слой делает цвет насыщеннее. Перед использованием рекомендуется протестировать выбранный оттенок на небольшом участке поверхности.

Лазурь необходимо наносить на поверхность непрерывным слоем вдоль древесных волокон, избегая частичного наложения. Тщательная обработка торцов древесины заметно повышает ее влагостойкость.

Второй слой наносить не ранее чем через 24 часа.

С целью исключения отличий в оттенках цвета, при окрашивании поверхностей на каждом из слоев рекомендуется использовать продукцию одной партии. В случае использования продукции разных партий необходимо проводить их смешивание.

Работы проводить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +10 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Не наносить под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра и атмосферных осадков. После нанесения покрытия не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков в течение 24 часов.

Лазурь для дерева может наноситься следующими методами:

| Метод нанесения | Количество растворителя | Форсунка / сопло | Давление |
|---------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| Безвоздушное распыление | Не требует разбавления. | 0.011" - 0.013" | 15 МПа (≈ 150 bar) |
| Пневматическое распыление | | 1,2 – 1,4 мм | 0,3 – 0,5 МПа (≈ 3-5 bar) |
| Кисточка / валик | | - | - |

Инструмент должен быть рекомендован для материалов на основе растворителей.

При работе с валиком рекомендуется использовать кюветку для равномерного смачивания материала. Не рекомендуется использовать поролоновые валики. Внимание! Для образования более гладкого покрытия рекомендуется выбирать валики с меньшим ворсом.

При использовании инструментов для нанесения методом распыления следует соблюдать инструкции по эксплуатации.

Для получения качественного покрытия следует обладать навыками покраски, особенно при использовании профессионального инструмента.

Обратите особое внимание! Расход и декоративный эффект существенно зависят от породы и возраста древесины. При работе с твердыми и экзотическими породами древесины необходимо производить тестовое нанесение всех слоев защитного покрытия на небольшом участке с соблюдением всех требований.

ВНИМАНИЕ! Лазурь защищает и предотвращает биокоррозию, но не борется с насекомыми, грибами и плесенью в ранее зараженной древесине.

СОВЕТ: для улучшения износостойкости покрытия, финишным слоем рекомендуем нанести органорастворимый паркетный лак ТМ Maxima. В случае получения желаемой цветовой насыщенности при меньшем расходе, рекомендуем нанести следующие слою бесцветной лазурию.

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации, лазурь может использоваться с различными грунтовками и финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

Предыдущий слой – алкидные материалы на основе растворителей.

Следующий слой – алкидные на основе растворителей и акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.



4 Очистка инструмента

Рабочий инструмент очистить с помощью растворителя, далее, при необходимости, теплой водой с моющим средством.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Беречь от огня! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от – 20 °С до + 40 °С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей. При проведении работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При проведении работ внутри помещения, а также в течение двух суток после их завершения, необходимо тщательно проветривать помещение. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Содержание ЛОС: кат. A/f (SB): < 700 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 500 г/л. Не содержит в составе свинец и его соединения. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Остатки высохшей продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ У 24.3-32318370-003:2007. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

