

Деревозащитное средство

Особенности

- Подчеркивает структуру древесины, сохраняет ее естественную красоту
- Защищает древесину от влияния атмосферных воздействий, грибковых заболеваний и вредителей древесины
- Образует глянцевое покрытие



Область применения

Применяется для декоративно-защитной окраски деревянных изделий и конструкций: стен, дверей, оконных рам, колонн, террас, перил, лестниц, садовой мебели, элементов ограды и других новых или ранее обработанных деревозащитным средством поверхностей. Особенно хорошо подходит для строганной древесины. Для наружного и внутреннего применения.

Технические данные

Норма расхода в один слой	пиленая древесина- 125 -250 мл/м ² , струганая древесина- 80-125 мл/м ²
Растворитель	Растворитель деароматизированный ТМ Maxima., не более 5 % от массы средства.
Способ нанесения	Наносить кистью, валиком или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	8 часов. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и расхода средства.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	55±2 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	0,91 - 0,92 г/см ³
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	90-120 GU (при 60°)
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	≈ 35 с., маятник Кенига.
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	47,5±2 %
Содержание ЛОС (ISO 11890)	415±5 г/л
Срок годности	36 месяцев с даты изготовления.
Фасовка	0,75 л, 2,5 л, 10 л, 20 л
Цвет	бесцветный, дуб, калужница, красное дерево, ореховое дерево, осенний клён, палисандр, рябина, тиковое дерево.
Степень блеска	глянцевый.

Состав

Алкидный лак, пигментная паста, растворитель, целевые добавки.

Инструкция по применению

Залогом получения желаемого результата окрашивания 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 деревозащитным средством деревянные поверхности. Однако, лучший декоративный вид достигается при отделке полностью очищенной поверхности от старых покрытий (краска или деревозащитное средство). 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 (например пескоструйным аппаратом).



Прочные покрытия ранее окрашенных поверхностей необходимо отшлифовать и обеспылить. Это необходимо для достижения лучшей адгезии (прилипания) лакокрасочного материала.

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 грибок 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 деревозащитное средство тщательно перемешать до однородного состояния. При необходимости средство профильтровать, разбавить растворителем деароматизированным ТМ Maxima до рабочей вязкости (чрезмерное разрежение приводит к снижению стойкости материала к образованию подтеков, замедлению отверждения).

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

Средство 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 8 часов.

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.

Окончательное отверждение и получение покрытием своих свойств происходит через 14 дней.

Деревозащитное средство может наноситься следующими методами:

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

Инструмент должен быть рекомендован для органорастворимых материалов.

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! Средство 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 алкидно-уретановый паркетный лак ТМ Maxima. В случае получения желаемой цветовой насыщенности при меньшем расходе, рекомендуем нанести следующие слои бесцветным деревозащитным средством.

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации, средство 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 ≤ 450 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.

