Деревозащитное средство акриловое

Особенности

Содержит УФ-фильтры, которые обеспечивают стойкую защиту поверхности от УФ-излучений и неблагоприятных условий окружающей среды. Создаёт водонепроницаемое покрытие, защищающее древесину от негативного воздействия влаги. Эффективно защищает от вредителей древесины, грибковых заболеваний. Подчёркивает структуру древесины, сохраняя её природную красоту. Быстро сохнет.

Область применения

Предназначено для долговременной защиты и декоративной отделки новых и ранее обработанных акриловым деревозащитным средством для деревянных поверхностей (фасадов зданий, элементов ограждений, беседок, террас, балконов, панелей, балок, дверей, оконных рам, мебели и др.), внутри и снаружи помещений. При окрашивании поверхностей, которые подвергаются механическому истиранию (пол, лавочки, элементы мебели и т.д.) рекомендуем использовать полиуретан-акриловый лак (яхтный или паркетный, в зависимости от условий эксплуатации).

Технические данные

Норма расхода в один слой	100-200 мл/м^2, в зависимости от породы и качества древесины, а также метода нанесения.
Разбавитель	Вода. Допускается разбавление не более 10% от общей массы.
Способ нанесения	Наносить валиком, кистью или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	1 час. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) средства.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	29±2 %, в зависимости от цвета.
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	не менее 25 сек, маятник Кенига.
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	1,03 - 1,06 г/см^3
Срок годности	36 месяцев с даты изготовления (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	0,75кг (≈ 0,75л), 2,5 кг (≈ 2,5л), 10 кг (≈ 10л)
Цвет	белый, бесцветный, дуб, калужница, красное дерево, ореховое дерево, осенний клён, палисандр, рябина, тиковое дерево.

Состав

Акриловая дисперсия, транспарентные пигментные пасты, вода, 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).

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.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

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 водой с соответствующим моющим средством.

В случае заражения древесины синей, плесенью или грибком 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 акриловой 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 водой до рабочей вязкости (чрезмерное разрежение приводит к снижению стойкости материала к образованию подтеков, замедлению отверждения).

Наносить деревозащитное средство в 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.

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.

Деревозащитное акриловое 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 – 10 %	1,5 – 2,0 мм	0,3 – 0,5 МПа (≈ 3-5 bar)
Кисточка / валик	0 – 5 %	-	-

Инструмент должен быть рекомендован для водно-дисперсионых материалов.

При работе с валиком рекомендуется использовать кюветку для равномерного смачивания материала. 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, грибками и плесенью в ранее зараженной древесине.

СОВЕТ: для улучшения износостойкости покрытия, финишным слоем рекомендуем нанести полиуретан-акриловый 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 – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Следующий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4 Очистка инструмента

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

После окончания работ инструмент тщательно вымыть водой.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и (или) органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от + 5 °С до + 35 °С, предохраняя от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и мороза, в местах, недоступных для детей. При проведении окрасочных работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При окрашивании внутри помещения необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. 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/e (WB): < 130 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 25 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 24.3-32318370-009:2011. 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.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua