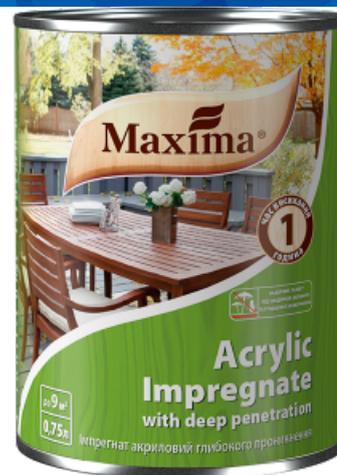


Импрегнат акриловый глубокого проникновения

Особенности

- Глубоко проникает в древесину.
- Надежно защищает от атмосферных воздействий и негативного воздействия влаги, препятствует развитию плесени и грибов.
- Предотвращает появление насекомых-вредителей и гниения древесины.
- Создает покрытие, которое подчеркивает структуру древесины и сохраняет её естественную красоту.
- Обеспечивает устойчивые цвета.



Область применения

Предназначен для декоративно-защитной обработки шлифованной и нешлифованной древесины или изделий из нее: фасадов зданий, элементов ограждений, беседок, террас, балконов, панелей, балок, дверей, оконных рам, мебели и др., непропитанных пористых деревопроизводных материалов (фанера, пористые прессованные плиты и т. п.). Для наружных и внутренних работ. 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	50-150 мл/м ² , в зависимости от породы и качества древесины, а также метода нанесения
Норма расхода на полное выкрашивание	200-250 мл/м ² , для получения оптимальных свойств покрытия
Разбавитель	Вода. Готов к использованию и не требует разбавления
Способ нанесения	Кисть, валик или губка. Наносить (втирать) вдоль древесных волокон
Время высыхания (23 °C, 50% RH)	1 час. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и расхода импрегната.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	15-19 %, в зависимости от цвета
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	1,02-1,04 г/см ³ , в зависимости от цвета
Срок годности	36 месяцев с даты изготовления (при температуре от +5 °C до +35 °C)
Фасовка	0,75 л. 3 л. (0,75 кг, 3 кг)
Цвет	белый, бесцветный, венге, грецкий орех, дуб, зеленый, карпатская ель, каштан, коричневый, махагони, оливковый, сосна, тик натуральный.

Состав

Модифицированная акриловая дисперсия, пигментные пасты, вода, воск, целевые добавки

Инструкция по применению

Залогом получения желаемого результата отделки импрегнатом - является соблюдение рекомендаций по применению материала и подготовки поверхности.

1 Предварительная подготовка

Древесина, предназначенная для обработки, должна быть очищенной и сухой, гладкой, очищенной от пыли, жировых и смоляных пятен.

Рекомендуется все острые края древесины закруглить.

Влажность древесины перед отделкой должна быть не больше 20%.

Обрабатывать рекомендуется новую или полностью очищенную деревянную поверхность 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, пескоструйный аппарат).

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.

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 грибом зараженные участки следует обязательно удалить: сначала механическими средствами, а затем древесину обработать антисептиком для деревянных поверхностей ТМ Farbox. Образованные неровности выровнять шпатлевкой ТМ Farbox. Зашпаклеванную поверхность отшлифовать и обеспылить.

Металлические элементы в поверхности должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно оградить от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

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

Импрегнат глубоко проникает в древесину, поэтому не требует использования деревозащитной грунтовки!

3 Нанесение

Перед нанесением импрегната убедиться, что поверхность достаточно просохла от предварительных мер. Перед применением импрегнат тщательно перемешать. Импрегнат готов к использованию и не требует разбавления. При необходимости импрегнат профильтровать.

Импрегнат наносить в 2-3 слоя. Следующие слои наносить с интервалом не более 4 часов. При более длительном интервале нанесение может быть осложнено высокой гидрофобностью импрегната.

При необходимости получения более темного тона возможно нанесение дополнительного слоя импрегната. Каждый последующий слой делает цвет насыщеннее. В случае получения желаемой насыщенности цвета при меньшем расходе рекомендуем нанести следующие слои бесцветным импрегнатом.

Перед использованием рекомендуется протестировать выбранный оттенок на небольшом участке поверхности.

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%. При нанесении и высыхании импрегната необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. Не наносить продукт под воздействием прямых солнечных лучей, сильных ветров, мороза и атмосферных осадков. После нанесения покрытия не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур в течение 24 часов. Конечные защитные свойства покрытия приобретают через 14 суток.

Рекомендуется наносить импрегнат контактными методами (валик, кисть, губка), втирая его в деревянную поверхность. Не рекомендуется допускать переизбытка грунтовки на древесине. При необходимости избыточные пятна сразу убирать валиком, кистью или тряпкой, не допуская засыхания импрегната.

Инструмент должен быть рекомендован для водно-дисперсионных материалов.

При работе с валиком рекомендуется использовать кюветку для равномерного смачивания материала.

Для получения качественного покрытия следует обладать навыками окрашивания.

Наносить импрегнат на деревянные поверхности рекомендуется вдоль волокон древесины!

Расход импрегната и эффект «пропитывания» существенно зависит от породы и возраста древесины. При работе с твердыми и экзотическими породами древесины необходимо проводить тестовое нанесение всех слоев защитного покрытия на небольшом участке с соблюдением всех требований. В случае нестандартного применения (например, материалы, используемые в кровельных или напольных покрытиях, экзотические и твердые породы древесины, пробковые панели, древесные плиты и т.п.) по использованию изделия следует проконсультироваться со специалистами компании ПОЛИСАН.

После высыхания украшенные импрегнатом деревянные изделия можно пилить, строгать и т.д. Однако вновь образованные поверхности рекомендуется также обработать импрегнатом.

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

После использования импрегната рекомендуется использовать гвозди, скрепки, саморезы, выполненные из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании в деревянных конструкциях элементов черного металла их необходимо предварительно защитить от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

СОВЕТ: для улучшения износостойкости покрытия, финишным слоем рекомендуем нанести полиуретан-акриловый паркетный лак ТМ Maxima.

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации импрегнат может использоваться с разными финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

Предварительный слой – рекомендуется нанесение на очищенную поверхность.

Следующий слой – материал проявляет водоотталкивающие свойства, поэтому дальнейшее нанесение акриловых водно-



дисперсионных материалов может быть затруднено. Рекомендуется предварительная шлифовка поверхности при нанесении других лакокрасочных материалов. Также рекомендуется пробное нанесение для определения совместимости.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4 Очистка инструмента

После окончания окрасочных 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. А/е (WB): < 130 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 20 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.

