Лак яхтный полиуретан-акриловый



Особенности

Обладает высокой стойкостью к внешним воздействиям окружающей среды: УФ-излучение, длительное воздействие пресной и морской воды, а также действие влаги и бытовых моющих средств. Повышенная стойкость к истиранию, царапанью, ударам и другим интенсивным механическим нагрузкам. Образует прочную и эластичную плёнку, которая не растрескивается со временем. Создаёт прозрачное декоративное покрытие, подчеркивающее структуру дерева.

Область применения

Предназначен для долговременной защиты и придания декоративного эффекта деревянным надводным и внутренним деталям морских и речных типов судов, лодок, яхт, а также оконных рам, дверей, обшитых деревом стен и потолков, мебели и других деревянных поверхностей. Для наружных и внутренних работ.

Технические данные

Норма расхода в один слой	80-100 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)	4 часов. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) лака. Максимальная твердость и износостойкость покрытия достигается через 14 дней.
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Не менее 60 GU при 60°
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	не менее 80 сек, маятник Кенига.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	21±2 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1,03 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), 5 кг (≈ 5л)
Цвет	бесцветный.
Степень блеска	глянцевый.

Состав

Полиуретан-акриловая дисперсия, вода, целевые добавки.

Инструкция по применению

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

1 Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, тщательно очищенной до прочного основания от пыли, грязи, плесени, коррозии, средств для полировки, масляных или других загрязнений и отслаивающихся лакокрасочных покрытий. Используют механический (скребок, щетка), термический (фен горячего воздуха, инфракрасное излучение) или химический (средства удаления краски) способ. Следует избегать применения методов очищения, которые могут повредить основание.

Для придания привлекательного облика, 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.

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

При заражении 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, а также дефекты поверхности (отверстия, щели и сколы) выровнять шпаклевкой ТМ Farbex. Зашпаклеванную поверхность отшлифовать и обеспылить.

Влажность древесины перед покраской должна быть не больше 20%.

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

Лучший декоративный вид достигается при отделке полностью очищенной поверхности от старых покрытий.

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

2 Грунтование

Для обеспечения максимальной эксплуатационной стойкости покрытия, для грунтования новых или полностью очищенных деревянных поверхностей следует применять – акриловую деревозащитную грунтовку ТМ Maxima. ВНИМАНИЕ! Грунтовка приподнимает ворс древесины, поэтому необходимо отшлифовать поверхность, а затем наносить лак.

3 Нанесение финишного покрытия

Перед нанесением лака убедится, что предыдущие слои материалов достаточно высохли. Перед применением лак тщательно перемешать до однородного состояния. При необходимости лак профильтровать, разбавить водой до рабочей вязкости (через мерное разбавление приводит к ухудшению свойств материала).

Наносить лак в 2 - 3 слоя с промежуточным шлифованием. Следующий слой наносить не ранее, чем через 4 часа.

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

При лакировке поверхностей финишным слоем 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 лака необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

Следует помнить! Деревянные поверхности – это пористые материалы, поэтому расход лака и количество слоев может увеличиться.

Лакировать рекомендуется непрерывным слоем вдоль древесных волокон, или «от края к краю (от угла к углу)» или в пределах декоративных элементов непрерывно.

Тщательная обработка торцов дерева заметно повышает ее эксплуатационную стойкость.

При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени, лак необходимо периодически перемешивать. Не рекомендуется долго держать тару с продукцией открытой.

Не наносите лак под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков. После нанесения покрытия не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур в течение 24 часов.

Лак яхтный полиуретан-акриловый 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)
Кисть / валик	0 – 5 %	-	-

Инструмент должен быть рекомендован для водно-дисперсионных 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.

Совместимость с другими покрытиями

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

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

Следующий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4 Очистка инструмента

После окончания работ инструмент промыть водой, не допуская засыхания. Следы затвердевшего средства можно удалить механическим путем.

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

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. Фактическое содержание ЛОС ≤ 100 г/л (не попадает под действие ТР). 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