

## Лак яхтный

### Особенности

Стойкий к повышенной влажности, перепадам температур и к другим атмосферным воздействиям. Надежно защищает древесину от насекомых, плесени и грибков. Повышенная стойкость к истиранию, царапанию, ударам и другим механическим нагрузкам. Придает древесине превосходные декоративные свойства. Имеет оптимальное время высыхания.



### Область применения

Предназначен для декоративной защиты деревянных надводных и внутренних частей морских и речных типов судов, а также окон, дверей и других деревянных конструкций.

### Технические данные

Норма расхода в один слой	60-80 мл/м <sup>2</sup> , в зависимости от типа поверхности и метода нанесения.
Растворитель	Растворитель деароматизированный ТМ Maxima, не более 10 % от массы лаку.
Способ нанесения	Наносить кистью, валиком или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °C, 50% RH)	4 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) лака.
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	матовый - не более 30 GU полуматовый - 30-60 GU глянцевый - не менее 100 GU (при 60°)
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	≈ 75 сек., маятник Кенига.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	49±2 %, в зависимости от степени блеска.
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	0,92-0,94 г/см <sup>3</sup> , в зависимости от степени блеска.
Содержание ЛОС (ISO 11890)	475±10 г/л, в зависимости от степени блеска.
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	40±2 %
Срок годности	24 месяца с даты изготовления.
Фасовка	0,75 л, 2,5 л, 20 л
Цвет	бесцветный.
Степень блеска	глянцевый, матовый, полуматовый.

### Состав

Алкидно-уретановый лак, растворитель, целевые добавки.

## Инструкция по применению

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

### 1 Предварительная подготовка

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).

При заражении древесины синей, плесенью или грибом зараженные участки следует обязательно удалить: сначала механическими средствами, а затем древесину обработать антисептиком для деревянных поверхностей TM Farbex.

Образованные неровности, а также дефекты поверхности (отверстия, щели и сколы) выровнять шпаклевкой TM Farbex. Зашпаклеванную поверхность отшлифовать и обеспылить.

Влажность древесины перед покраской должна быть не больше 20%.

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 поверхности следует применять алкидную деревозащитную грунтовку TM Maxima. **ВНИМАНИЕ!** Грунтовка поднимает ворс древесины, поэтому необходимо поверхность отшлифовать, а затем наносить лак.

## 3 Окрашивание

Перед нанесением лака убедиться, что предыдущие слои материалов достаточно высохли. Перед применением лак тщательно перемешать до однородного состояния. При необходимости лак профильтровать, разбавить растворителем деароматизированным TM Maxima до рабочей вязкости (через мерное разбавление может привести к снижению стойкости материала к образованию потёков, замедлению отверждения).

Наносить лак в 1 - 3 слоя с промежуточным шлифованием. Следующий слой наносить не ранее чем, через 24 часа. При лакировании поверхности финишным слоем рекомендовано использовать продукцию одной партии. В случае использования продукции разных партий - необходимо проводить их смешение.

Работы проводить при температуре воздуха и рабочей поверхности от + 10 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % (температура поверхности должна быть более чем на 3 градуса выше точки росы). Во время нанесения и высыхания лака необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

Поверхность готовая к эксплуатации через 48 часов. Окончательное отверждение поверхности и получение покрытием своих свойств происходит через 14 дней.

Следует помнить! Деревянные поверхности это пористые материалы, по этому расход материала и количество слоев может увеличиться.

Рекомендовано лакировать непрерывным слоем вдоль древесных волокон, или "от края до края (от угла до угла)" или в пределах декоративных элементов беспрерывно.

Тщательная обработка торцов древесины заметно повышает ее стойкость к воздействию влаги.

При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени не рекомендуется долго держать тару с продукцией открытой.

Не наносить лак под воздействием солнечных лучей, сильного ветра и атмосферных осадков. После нанесения покрытие не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков на протяжении 24 часов.

**Лак яхтный может наноситься следующими методами:**

Метод нанесения	Количество растворителя	Форсунка / сопло	Давление
Безвоздушное распыление	0 – 10 %	0.011" - 0.013"	15 МПа (≈ 150 bar)
Пневматическое распыление	0 – 10 %	1,2 – 1,4 мм	0,3 – 0,5 МПа (≈ 3-5 bar)
Кисть / валик	0 – 5 %	-	-

Инструмент должен быть рекомендован для материалов на основе растворителей.

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

При использовании инструментов для нанесения методом распыления необходимо придерживаться инструкции по эксплуатации.

Для получения качественного покрытия необходимо владеть навыками по покраске, особенно при использовании профессионального инструмента.

### Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации лак может использоваться с разными 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.

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

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.



## 4 Очистка инструмента

Рабочие инструменты после окончания работ очистить растворителем. Слой лака, который высох, можно удалить только механическим путем.

### 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. Не содержит в составе свинец и его соединения. Фактическое содержание ЛОС ≤ 499 г/л. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Рідкі залишки доставити в місце збору відходів. Залишки продукції, яка висохла, і порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

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.

