

Лак паркетный

Особенности

- образует покрытие, стойкое к механическим нагрузкам;
- быстросохнущий;
- подчеркивает естественную красоту древесной структуры и цвета;
- образует покрытие, устойчивое к воздействию воды и бытовой химии.



Область применения

Предназначен для покрытия паркета в жилых помещениях, лакировки деревянных лестниц и других изделий из дерева, подвергающихся механическим нагрузкам. Также рекомендуется для обработки бетонных полов (лакировка, связывание пыли).

Технические данные

Норма расхода в один слой	60-80 мл/м ² , в зависимости от типа поверхности и метода нанесения.
Растворитель	Растворитель деароматизированный ТМ Maxima, не более 10 % от массы лака.
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 с, маятник Кенига.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	49±2 %, в зависимости от степени глянца.
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	0,92-0,94 г/см ³ , в зависимости от степени блеска.
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	40±2 %, в зависимости от степени блеска.
Содержание ЛОС (ISO 11890)	475±10 г/л
Срок годности	24 месяца с даты изготовления.
Фасовка	0,75 л, 2,5 л, 10 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 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).



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.

Минеральные основания должны быть прочными, без хрупких частей или краев. Штукатурные, шпаклевочные или клеевые элементы должны полностью высохнуть и быть пригодны для окрашивания материалами на основе растворителей. Тщательно удалить все загрязнения: высолы удалить механически; зараженные плесенью или грибами части следует обязательно удалить: сначала механическими способами, а затем обработать поверхность антисептиком для минеральных поверхностей TM Farbex. Образованные неровности выровнять шпатлевкой TM Farbex. Зашпаклеванную поверхность отшлифовать и обеспылить.

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 поверхностей следует применять:

Деревянные поверхности – алкидная деревозащитная грунтовка TM Maxima; **ВНИМАНИЕ!** Грунтовка поднимает ворс древесины, поэтому необходимо поверхность отшлифовать, а затем наносить лак.

Минеральные – смесь лака и растворителя в соотношении 1:1.

3 Нанесение финишного покрытия

Перед нанесением лака убедитесь, 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 - 2 слоя с промежуточным шлифованием. Не наносить лак толстым слоем! Следующий слой наносить не ранее чем, через 24 часа.

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

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.

Следует помнить! Минеральные и 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 непрерывно.

Тщательная обработка торцов древесины заметно повышает ее эксплуатационную стойкость.

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

Лак паркетный 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

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/i (SB): < 500 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 499 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.

