Лак паркетный ПФ-231



Особенности

- окрашенные поверхности надежно защищены от интенсивных механических нагрузок (истирания, ударов, царапин, сколов и др.), воздействия воды, моющих растворов
- подчеркивает естественную красоту древесины

Область применения

Предназначен для декоративно-защитной окраски паркетного и деревянного пола, других изделий из дерева.

Технические данные

Норма расхода в один слой	70-80 мл/м^2, в зависимости от типа поверхности и метода нанесения.
Растворитель	Растворитель ТМ DekART или растворитель деароматизированный ТМ Maxima, не более 10 % от массы лака.
Способ нанесения	Наносить кистью, валиком или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	24 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) лака.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	53±2%
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	0,9±0,02 г/см^3
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Не менше 100 GU (при 60°)
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	Не менее 35 с., маятник Кенига.
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	47±2 %.
Срок годности	24 месяца с даты изготовления.
Фасовка	0,7кг (≈ 0,75л), 2,3 кг (≈ 2,5л)
Цвет	бесцветный.
Степень блеска	глянцевый.

Состав

Алкидная смола, растворитель, целевые добавки.

Инструкция по применению

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

1 Подготовка поверхности

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

Лучший декоративный вид достигается при отделке полностью очищенной поверхности от старых покрытий (краска, лак 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.

При образовании смолы на поверхности дерева ее следует механически удалить (шпателем или скребком).

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

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 покрытия, для грунтования новых или полностью очищенных деревянных поверхностей следует применять алкидную грунтовку деревозащитную ТМ Maxima. ВНИМАНИЕ! Грунтовка приподнимает ворс древесины, поэтому необходимо отшлифовать поверхность, а затем наносить лак.

3 Нанесение

Перед нанесением лака убедится, что предыдущие слои материалов достаточно высохла. Перед применением лак тщательно перемешать до однородного состояния. При необходимости лак профильтровать, разбавить растворителем ТМ DekART или растворителем деароматизированым ТМ Maxima до рабочей вязкости (через мерное разбавление может привести к снижению стойкости материала к образованию потёков, замедлении 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 готовая к эксплуатации (можно ходить) через 72 часа. 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 %. Во время нанесения и высыхания лака необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

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.

Лак ПФ-231 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 %	1,2 – 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 ПОЛІСАН.

Предыдущий слой – алкидные материалы на основе растворителей.

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

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

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 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.

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