Панельный акриловый лак



Особенности

Для внутренних работ. Образует крепкую эластичную пленку. Надежно защищает поверхность, сохраняет естественный цвет и фактуру. Покрытие устойчиво к влажной очистке и грязи. Имеет высокую адгезию (сцепление) к основаниям. Быстро высыхает, не имеет резкого запаха и легко наносится.

Область применения

Предназначены для декоративной защиты различных деревянных и минеральных поверхностей внутри помещений, таких как: «вагонка», плинтусы, панели из натурального дерева, фанеры, ДСП, ДВП, МДФ, кирпич, декоративный камень, бетон, штукатурка, шпаклевка и другие. Не применять для лакировки полов и мебели!

Технические данные

Норма расхода в один слой	80-120 г/м2, в зависимости от типа поверхности и 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)	2 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) лака.
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Глянцевый. Не менее 60 GU при 60°
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	Не менее 20 сек , маятник Кенига.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	30±2 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	1,02 г/см3
Срок годности	24 месяцев с даты изготовления (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	0,9 кг, 3 кг, 10 кг
Цвет	бесцветный.
Степень блеска	глянцевый.

Состав

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.

Применяют механический (скребок, щетка), термический (фен горячего воздуха, инфракрасное излучение) или химический способ удаления краски способ. Следует избегать применения методов очищения, которые могут повредить основание.

Влажность древесины перед лакировкой должна быть не больше 20%.

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

В случае заражения древесины синей, плесенью или грибком зараженные участки следует обязательно удалить: сначала

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

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.

Прочные покрытия ранее выкрашенных 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.

Минеральные основания должны быть крепкими, без хрупких частей или краев. Штукатурные, шпаклевочные или клеевые элементы должны полностью высохнуть и пригодны для окрашивания водно-дисперсионными материалами.

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 – акриловую деревозащитную грунтовку ТМ Maxima. ВНИМАНИЕ! Грунтовка приподнимает ворс древесины, поэтому необходимо отшлифовать поверхность, а затем наносить лак.

Минеральные – грунтовка глубокого проникновения ТМ Farbex.

Плотные типы ОСБ, ДВП, ДСП плит, обои, прочные старые лакокрасочные покрытия не требуют предварительного грунтования.

Следует также учитывать рекомендации по грунтовке строительных смесей или материалов. В случае необходимости обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

3 Нанесение финишного покрытия

Перед нанесением лака убедиться, что предыдущие слои материалов достаточно просохли. Перед применением лак кропотливо перемешать до однородного состояния. При необходимости лак профильтровать, разбавить водой до рабочей вязкости (чрезмерное разбавление приводит к ухудшению свойств материала).

Наносить лак в 2 слоя с промежуточным шлифованием. Следующий слой наносить не раньше чем через 4 часа. Окончательное отверждение и получение покрытием своих свойств происходит через 14 дней.

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 и минеральные поверхности – это пористые материалы, поэтому расход лака и количество слоев может увеличиться.

Лакирование рекомендуется проводить непрерывным слоем вдоль древесных волокон или от края до края (от угла до угла) или в пределах декоративных элементов.

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 открытой продукцией.

После нанесения покрытие не должно подвергаться воздействию воды или других жидкостей в течение 24 часов.

Лак панельный акриловый может наноситься следующими методами:

Метод нанесения	Количество разбавителя	Рекомендации
Безвоздушное распыление	0 – 5 %	Форсунка / сопло: 0,011" – 0,013" Давление: 15 МПа (≈ 150 bar)
Пневматическое распыление	0 – 10 %	Форсунка / сопло: 1,5 – 2,0 мм Давление: 0,3 – 0,5 МПа (≈ 3 - 5 bar)
Кисть	0 – 5 %	Кисть флейцовая для лака "Лакра"
Валик	0 – 5 %	Валик малярный тип "Велюр", длина ворса 4 – 6 мм.

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.

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

4 Очистка инструмента

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

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. A/e (WB): < 130 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 25 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.

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