

Лак панельный акриловый

Особенности

- Для наружных и внутренних работ
- Образует прочную и эластичную пленку, которая не желтеет и не растрескивается со временем
- Не меняет цвет древесины, подчеркивает ее природную красоту
- Стойкий к влажной очистке с применением моющих средств
- Имеет высокую адгезию (сцепление) к основаниям
- Быстро сохнет



Область применения

Лак панельный акриловый предназначен для защитно-декоративного покрытия «вагонки», плинтусов, панелей из натурального дерева, фанеры, ДСП, ДВП, МДФ, минеральных поверхностей (кирпич, декоративный камень, бетон, штукатурка, шпаклёвка). **Не применять для лакировки полов и мебели!**

Технические данные

Норма расхода в один слой	80-100 г/м ² , в зависимости от породы и качества древесины, от состояния, структуры и материала поверхности, а также метода нанесения.
Разбавитель	Вода. Допускается разбавление не более 10% от общей массы.
Способ нанесения	Наносить валиком, кистью или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °C, 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° Шелковисто-матовый. Не более 20 GU при 60°
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	не менее 25 сек, маятник Кенига.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	30±2 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	1,02 - 1,05 г/см ³ , в зависимости от степени блеска.
Срок годности	36 месяцев с даты изготовления (при температуре от +5 °C до +35 °C)
Фасовка	0,9 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг
Цвет	бесцветный.
Степень блеска	глянцевый, шелковисто-матовый.

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. 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%.

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.

Минеральные основания должны быть прочными, без хрупких частей или краев. Штукатурные, шпаклевочные или клеевые элементы должны полностью высохнуть и быть пригодны для окрашивания водно-дисперсионными материалами. 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 – акриловую деревозащитную грунтовку TM Maxima. ВНИМАНИЕ! Грунтовка приподнимает ворс древесины, поэтому необходимо отшлифовать поверхность, а затем наносить лак.

Минеральные – грунт-концентрат 1:10 TM Maxima. В зависимости от типа поверхности разбавлять грунтовку необходимо согласно инструкции к применению.

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

Необходимо также учитывать рекомендации относительно грунтования строительных смесей или материалов. В случае необходимости обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

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 водой до рабочей вязкости (через мерное разбавление приводит к ухудшению свойств материала).

Наносить лак в 2 слоя с промежуточным шлифованием. Следующий слой наносить не ранее, чем через 3 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 °C до +30 °C 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.

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 панельный 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.



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. А/е (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.

