

Лак ПФ-283

Особенности

- создает глянцевое покрытие, которое подчеркивает природную красоту древесины
- защищает окрашенные поверхности от воздействия воды и моющих растворов



Область применения

Предназначен для обработки поверхностей, окрашенных масляными красками и алкидными эмалями, а также предварительно подготовленных неокрашенных металлических и деревянных поверхностей (двери, плинтуса, мебель и др.) внутри помещений.

Технические данные

Норма расхода в один слой	80-90 мл/м ² , в зависимости от типа поверхности и метода нанесения.
Растворитель	Растворитель TM DekART или растворитель деароматизированный TM Maxima, не более 10 % от массы лака.
Способ нанесения	Наносить кистью, валиком или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °C, 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)	Не менее 48 %.
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	0,9±0,02 г/см ³
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Не менее 100 GU (при 60°)
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	Не менее 30 с., маятник Кенига.
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	47±2 %.
Содержание ЛОС (ISO 11890)	≈ 399 г/л.
Срок годности	24 месяцев с даты изготовления.
Фасовка	0,75 л, 2,5 л, 45 л
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

Поверхность должна быть сухой, тщательно очищенной до прочного основания от пыли, грязи, плесени, коррозии, масляных и/или других загрязнений и лакокрасочных покрытий, которые отслаиваются. Используют механическим (скребок, щетка), термическим (фен горячего воздуха, инфракрасное излучение) или химическим (средства удаления краски) способом. Следует избегать применения методов очистки, которые могут повредить основание.

Металлические поверхности обработать ручным механическим инструментом (min степень St2) или абразивной струйной очисткой (min степень Sa2½) согласно ДСТУ ISO 8501-1. Обезжирить растворителем TM DekART или растворителем деароматизированным TM Maxima.

Прочные покрытия ранее выкрашенных поверхностей необходимо отшлифовать и обеспылить. Это необходимо для достижения лучшей адгезии (прилипания) лакокрасочного материала.

Деревянные поверхности зашлифовать ручным или механическим инструментом, пыль от шлифовки удалить. При образовании



смолы на поверхности дерева ее следует механически удалить (шпателем или скребком). В случае заражения древесины синей, плесенью или грибом 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 окрашиванием должна быть не более 20%. Для придания привлекательного внешнего вида, подчеркивания рисунка слоев древесины, упрощении при нанесении, увеличения срока службы лакокрасочного материала рекомендовано отшлифовать древесину вдоль волокон. Пиль после шлифовки удалить.

Перед применением сторонних 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 следует применять:

Металлические поверхности – грунтовка ГФ-021 аникоррозийная ТМ Farbex;

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

3 Нанесение

Перед нанесением лака убедитесь, что предыдущие слои материалов достаточно высохли. Перед применением лак тщательно перемешать до однородного состояния. При необходимости лак профильтровать, разбавить растворителем ТМ DekART или растворителем деароматизированным ТМ 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. Следующий слой наносить не ранее чем, через 24 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 % (температура поверхности должна быть более чем на 3 градуса выше точки росы). 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 непрерывно.

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-283 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. А/е (SB): < 400 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 399 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 24.3-32318379-003:2007. 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.

