Задание подготовлено в рамках проекта АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов» «Кадровый и учебно-методический ресурс формирования общих компетенций обучающихся по программам СПО», который реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

**Разработчик**

Безбородова Александра Владимировна, ГБПОУ «Самарский многопрофильный колледж им. Бартенева В.В.»

МДК 03.01 Технология малярных работ

Тема: Лаки и эмали

Вы встретились с давней знакомой, с которой давно не виделись. Она рассказала, что приобрела дачу и ремонтирует старый домик. И очень обижена на ваших собратьев по профессии, которые, по ее словам, не могут посоветовать ничего вразумительного, только придираются к постановке вопроса. Оказывается, она спросила на строительном форуме, какое покрытие, с точки зрения функциональности (эстетика ее мало волнует) лучше использовать для пола в дачном домике: лак или краску. Вопрос, по ее словам, вызвал настоящую дискуссию, но вразумительного ответа она так и не получила.

Просмотрите материалы форума.

**Определите, как следовало бы поставить свой вопрос вашей знакомой, чтобы получить однозначный и полезный совет.**

Ответ запишите.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Форум/Строительство и ремонт/Ремонт. Строительные и отделочные материалы/Лакокрасочные материалы и антисептики**

**Kamensky**

Уважаемые профессионалы, помогите советом! У нас пол из сосновой доски, только что положили, хочется забыть о нем на как можно большее время. Чем его лучше покрыть, что более износостойко, лак или краска?

**Stradivarius**

Ничего не скажу про краску, покрыл полы на веранде полиуретановым лаком, до сих пор выглядят как новенькие. И мыть их легко, и перепад температур им не страшен.

**Profi iz Kazani**

Если хочется сохранить текстуру и красоту покрытия из натурального материала, то можно использовать износостойкий лак для деревянного пола. После применения подобного вещества настил получается по-особенному эффектным. Компонент осуществляет защитную функцию, а также помогает приостановить гниение досок.

**Expert**

10 лет назад покрасил полы на даче масляной краской, запах несмотря на частое проветривание – жуткий! Да и краска растрескалась спустя год …

**Petr\_petrov**

Stradivarius, у меня тоже лак на даче! только я брал эпоксидный, он и дешёвый, и более универсальный, и сохнет быстро

**Mirta**

Ну не знаю…. Мне кажется, из-за лака , деревянная поверхность выглядит слишком искусственно…Да и в его экологичности я что-то сомневаюсь. Родителям купила специальное масло, только единственный минус – за ним уход особый нужен.

**Lizzi**

*Mirta*, я согласна с Вами! Лак – прошлый век. Уютнее, когда деревянное покрытие выглядит нетронутым человеком, ну и про экологию, Вы правы. Себе в загородный дом купила специальный воск. Стоит не сильно дороже лака, зато экологичен и сохраняет фактуру поверхности. Из минусов – для веранды или террасы не используйте, очень быстро истирается покрытие, у нас провощены полы в спальне только, например.

**Emma\_N**

Мне нравятся краски. Сейчас такой большой ассортимент! Акриловые, или на силикатной основе. Богатая цветовая палитра, цены конечно разные, но зато, если есть финансовая возможность – обновляю раз в пару лет, так цвет не успеет надоесть.

**Грей (07.03.2019 в 04:14)**

лак прочнее, его даже поверх краски раньше наносили.

**Fhntv**

с учетом что это одно и тоже (база, основа то есть) вопрос крайне нетривиальный что лак у вас будет алкидный? что краска алкидная акрил? тоже самое полиуретан - самый стойки - но основание у вас дерево самый надежный вариант – пропитки самый феншуй – масло дерево не надо красить или чем то твердым покрывать - все едино облезнет соскочит

**Оберег**

*kamenssky*, на прочность покрытия влияет не вид лакокрасочного покрытия, а основа, на которой выполнено это лакокрасочное покрытие. Одними из самых прочных считаются лакокрасочные материалы на эпоксидной основе (обозначаются ЭП).

**Finntv**

маслом ее ! маслом ! то есть олифой... ну или покрасьте - будете каждый год на 9 мая под гимн Победы иметь эпичный заморок с шкуровкой и перекраской посмотрим на сколько вас хватит циклов.

**BV**

на даче один из сортов олифы уж как лет 30 высохнуть не может.

**Константин**

советую вам купить яхтный лак, глянцевый или полуматовый (полуматовый хорошо скрадывает неровности поверхности, на нем не видны царапины, зато глянцевый легче мыть). Лак наносить в 2-3 слоя, это 150-200гр/м2 или 23-30кг (25-33л). Есть хороший яхтный лак марки Поли-Р, купите его 2 ведра по 15л, по деньгам это будет около 6500 р.

**Нюсечка**

А если оставить полы не покрашенными? Только олифой с антисептиком покрыть дерево и всё. Если дача не отапливается, то любая краска для внутренних работ автоматически отпадает. Можно покрасить краской, предназначенной для улицы. Но зачем их вообще красить? У моих родителей полы уже несколько лет не покрашены и ничего, стоят...

**Kotjara**

На даче все равно доски часто испытывают влияние влаги, плюс шашель может завестись, с покрытием лаком я согласен, но нужна предварительная обработка антисептическим составом. Если хорошо отшлифовать поверхности досок, то можно добиться хороших результатов уже после второго нанесения.

**Dima\_88**

Если дача, не отапливаемая тогда лучше всего использовать для покраски пола краску, разведенную с олифой. Также можно использовать морозостойкий лак.

**Robben**

У меня полы тоже были затоптаны, решил проблему при помощи УШМ, но только прежде стоит защитить себя от пыли (респиратор, очки, кепка). Затем покрыл пол садолиновским лаком Селко Терра. 4-й год стоит нормально. Если всё же краска, то вот хорошая на водной основе. Отечественных, к сожалению, не использовал, не знаю.

**gudokkkk**

тупо акриловой краской красил. Только дешевую не бери, особенно в Леруа М. Там не краска а г.... Я брал Казачку. Норм краска.

**Igor3005**

Лучше покрасить краской по дереву Уником, у меня старый домик-дача с бетонными полами покрытыми линолеумом, только в комнате с печкой деревянный пол. Постоянная сырость и дачу мы используем как склад под овощи/ящики и т.д. в летний период, дом глиняный, протапливается раза 2 зимой. Краска хорошо держится, учитывая, что по ней ходят в обуви, и велосипед затаскиваем, и ящики, лестницу – в общем нагрузка хорошая, краска держится.

**Anna\_T**

обязательно пропитку против гниения и плесени, если есть возможность обработайте доски еще и с внутренний стороны - т.е. со стороны земли. сверху износостойку краску для полов.

**akcent902**

для дачи думаю обычной краской красить можно, а лучше заменить пол на бетонный

**StasZhabin**

Если у вас деревянный или паркетный пол, то его нужно зачищать, шлифовать и покрывать Универсаллаком (лучше шведским). Для повышения износостойкости, то сверху добавляем два слоя уретано-алкидной краски Универсалфарг (производства Colorex). Эта краска выдерживает механическую нагрузку, переменны влажности и влияние химических средств для мытья пола. Для бетонного пола Универсалфарг тоже подойдёт, но для первого слоя нужно разбавлять Универсаллак уайт-спиритом на 30-50%.

*Использованы материалы источников:* [*https://mastergrad.com/forums/t289760-kakoe-pokrytie-dlya-pola-prochnee-lak-ili-kraska/*](https://mastergrad.com/forums/t289760-kakoe-pokrytie-dlya-pola-prochnee-lak-ili-kraska/)*;* [*https://forum.rmnt.ru/threads/chem-pokrasit-pol-na-dache.74020/page-2*](https://forum.rmnt.ru/threads/chem-pokrasit-pol-na-dache.74020/page-2)

Инструмент проверки

Краской или лаком **на какой основе \ какого состава** следует покрасить деревянный пол на даче (чтобы забыть о нем на как можно большее время).