

# LIDA «МЧ-212»

Лак предназначен для покрытия паркетных полов.



**Тип:** Лак МЧ-212 представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из полуфабриката лака и кислотного отвердителя, смешиваемых перед применением. Полуфабрикат лака представляет собой смесь растворов алкидной смолы в ортоксилоле и мочевиноформальдегидной смолы в бутиловом спирте, кислотный отвердитель – раствор толуолсульфоокислоты или паротолуолсульфоокислоты в бутиловом спирте.

**Технические характеристики:**

№	Наименование показателя	Требования ТНПА
1	Внешний вид покрытия лака	Гладкое, с равномерным блеском, без посторонних включений
2	Цвет лака по йодометрической шкале, мг J <sub>2</sub> /100 см <sup>3</sup> , не темнее	60
3	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ - 246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с	35 - 50
4	Массовая доля нелетучих веществ полуфабриката лака, %	50 ± 2
5	Время высыхания до степени 4 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	3
6	Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,3
7	Жизнеспособность лака после смешения компонентов при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	8
8	Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее: воды 0,5% раствора хозяйственного мыла 5% раствора кальцинированной соды	8 8 8
9	Блеск покрытия по блескомеру ФБ - 2, %, не менее	55

**Примечание:** допускается увеличение вязкости при хранении полуфабриката лака, если после перемешивания, добавления кислотного отвердителя и разбавления до рабочей вязкости лак будет соответствовать требованиям ТНПА.

**Область применения:** Лак предназначен для покраски паркетных и дощатых полов с нормальной нагрузкой (для жилых помещений) и других деревянных поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений.

**Преимущество:** Лак легко наносится, быстро сохнет, обладает хорошими адгезионными свойствами, подчеркивает природную текстуру древесины. Лак идеально подходит для профессионального использования и для применения в быту.

**Подготовка поверхности:** Покрываемая поверхность должна быть отшлифована мелкозернистой шлифовальной бумагой (4-Н (М40) или Р280/320) или ленточной шлифовальной машиной, очищена от жира, воска, пыли и других возможных загрязнений, шлифовальная пыль должна быть тщательно удалена. Качество шлифовки существенно улучшает внешний вид лакового покрытия. Ранее лакированные поверхности отшлифовать, удалить пыль, провести контрольную лакировку небольшого участка поверхности для проверки совместимости старого и нового покрытия.

**Нанесение покрытия:** Перед применением полуфабрикат лака смешать с кислотным отвердителем в соотношении: 100 массовых частей полуфабриката лака и 8 массовых частей отвердителя, тщательно перемешать. При необходимости используют разбавитель РКБ-1 (ТУ 6-10-1326-77) или смесь растворителей ксилол (ортоксилол): спирт бутиловый в соотношении 1:1. Допускается использовать растворитель 646 (ГОСТ 18188). для лакокрасочных материалов. При необходимости лак перед применением профильтровать через капроновую сетку. Жизнеспособность составленного лака – 8 ч в закрытой емкости при температуре  $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ .

Готовый лак наносить мягкой кистью или коротковорсовым валиком при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и окрашиваемой поверхности не ниже  $15 ^\circ\text{C}$ , относительной влажности воздуха не более 65 %. Влажность древесины не должна превышать 10 %.

Во время работы необходимо обеспечить постоянную вентиляцию (не допускать сквозняков!), избегать прямого попадания солнечных лучей на поверхность.

Количество наносимых слоев лака – не менее двух. Промежуточная сушка между слоями – 3 ч при температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $(65 \pm 5) \%$ . При более низкой температуре или высокой влажности время сушки может быть увеличено. Нельзя наносить новый слой лака на не просохший предыдущий слой. Межслойную шлифовку производить при необходимости.

Время сушки до возможного аккуратного хождения по полу – не менее 8 ч после высыхания последнего слоя лака, время сушки до полного использования поверхности (настила ковров, установки мебели, проведения влажной уборки) – не менее 7 суток.

**Расход** лака на однослойное покрытие составляет 50 - 60 г/м<sup>2</sup> и может изменяться в зависимости от впитывающей способности и шероховатости подложки, квалификации мастера, толщины покрытия и других факторов.

**Меры предосторожности:** при проведении окрасочных работ и после их окончания проветрить помещение. Для защиты кожи рук применять резиновые перчатки.

**Транспортирование и хранение:** полуфабриката лака и кислотного отвердителя по ГОСТ 9980.5 и СТБ 11.4.01.