

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

AF 72**

Водоразбавимый матовый самогрунтующийся лак для внутренних работ

Степень блеска:	05, 10, 20, 30, 40, 60, 90
Область применения:	Двери, мебель, фрезерованные детали, рамы, погонаж, стеновые панели, ступени
Способ нанесения:	Лакораспылительные пистолеты: обычные, безвоздушные, «аирмикс», электростатические (при условии что используемое оборудование предназначено для нанесения водоразбавляемых ЛКМ), валик, кисть
Рецептура смешивания:	Готов к нанесению. При необходимости добавить питьевой воды

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%):	31 ± 2
Плотность (кг/л):	1,030 ± 0,030
Вязкость (DIN 4 при 20 °С, в секундах)	100 ± 5
Число слоев:	2
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/м²):	от 80 до 140 на каждый слой

Время сушки			
<i>(при 100 г/м² и 20 °С, минут):</i>		<i>Ускоренная сушка (100 г/м², минут):</i>	
От воздействия пыли	30	Обдув	15
На отлип	60	Горячий воздух при 35°С	45
До складирования	24 часа	Охлаждение	15

Пригодность к шлифовке:	Через 4 часа
Срок годности:	15 месяцев

Подготовка поверхности.

Нанесение водоразбавимых морилок серии AM 546/XX или AM 541/XX.

Лак AF 72** – это однокомпонентный, водоразбавимый, самогрунтующийся лак для паркетных полов, обладающий эластичностью, твёрдостью покрытия и стойкостью к истиранию. Легко наносится валиком или кистью, удобен в эксплуатации и последующей отделке.

Благодаря содержанию акриловых и полиуретановых компонентов и способности отлично смачивать поры, лак особенно подходит для получения эффекта открытых пор (при нанесении двумя слоями).

Лак может подкрашиваться небольшим количеством водоразбавляемых морилок серий AM 546/XX.

Способность хорошо удерживаться на вертикальных поверхностях, твёрдость и отличной устойчивостью к химическому воздействию делают лак AF 72** подходящим для нанесения на ступени, паркет, при средней интенсивности нагрузки на поверхность.

В наших лабораториях был проведён тест на устойчивость лака к истиранию согласно положению ASTM D 4060-81. В ходе теста использовалось оборудование со шлифовальным колесом зернистостью CS 17. В результате исследования лак проявил устойчивость к истиранию между средним и высоким уровнем. Кроме того, лак AF 72** превысил уровень 1В устойчивости к химическому воздействию в соответствии со стандартом DIN 68861 часть 1.

При эксплуатации окрашенных деталей в условиях частых контактов с химическими веществами, например в случаях с мебелью для баров, кухонь, ванных, мы рекомендуем добавлять связующее ХА 4080. После этого вязкость AF 72** немного повышается в течение следующих 7 дней; поэтому рекомендуется использовать связующее в смеси со свежим продуктом в количестве 1:1. Перед нанесением следует добавить свежее связующее еще раз.

Использование при производстве игрушек:

Лак AF 72** не содержит тяжёлых металлов и соответствует Европейскому стандарту EN 71-3 (пригоден для окраски детских игрушек и детской мебели).

Дополнительную информацию можно найти в буклете "GENERAL GUIDELINES ON THE USE OF WATERBORNE COATINGS FOR INTERIORS" ("Основы использования водоразбавляемых материалов для внутренних работ").

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Особые рекомендации:

Не допускать замерзания. Хранить при температурах не ниже +5°C.

Температура при нанесении не ниже 15°C.

Остатки неиспользованного лака должны утилизироваться в соответствии с природоохранным законодательством. Не сливать в канализацию.

Из-за огромного разнообразия сырья при производстве мебельных материалов, при переходе от ЛКМ на базе органических растворителей на водоразбавляемые ЛКМ необходимо проконсультироваться с поставщиками о пригодности имеющегося оборудования и используемых материалов. Особого внимания требуют электростатические пистолеты, насосы, уплотнения, герметики, клеи, присадки для водяной завесы окрасочных кабин, материалы упаковки, абразивные материалы, шпатлевки и т.п.