

Двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый лак с высоким сухим остатком. Лак предназначен для паркетных и дощатых полов, стен, потолков, мебели и других поверхностей, подвергающихся сильным механическим нагрузкам в сухих и влажных помещениях. Лак обладает высокой прочностью и эластичностью, имеет хорошую устойчивость к абразивному износу, воздействию воды и бытовых химикатов.

Технические показатели

Сухой остаток	48±2%
Плотность (DIN 51 757)	0,99±0,02
Вязкость основы (DIN 4)	тиксотропная
Блеск (DIN 67 53)	30% (шелковисто-матовый)

Свойства покрытия

- высочайшая износостойкость;
- быстрое время сушки;
- высокая стойкость к пищевым продуктам.

Подложки

Полиуретановые грунты: PU-0.103, PU-0.104, PU-0.106; полиэфирные грунты и грунты УФ - отверждения.

Применение

Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время нанесения и сушки лака температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +15°C, относительная влажность воздуха не выше 75%.

Смешивание компонентов

По массе/По объему

Лак PU-1.047	100
Отвердитель №024	50
Разбавитель для ПУ ЛКМ	20-30%*
Жизнеспособность композиции при 20°C	3 часа
Теоретический расход	120-150 г/м ²

* Степень разбавления материала зависит от типа краскопультa, рабочих параметров, температуры окружающей среды, требуемой толщины покрытия.

Способ нанесения:

Пневматическое распыление

Давление, бар	2,5-4,0
Диаметр сопла, мм	1,4-1,7
Количество слоев	1-2

Возможные методы нанесения

- AirMix (комбинированное распыление)
- Безвоздушное распыление

Сушка при 20°C

От пыли	20 минут
На отлип	40 минут
До складирования	12 часов

Упаковка

Полиуретановый лак PU-1.047	25 л
Отвердитель №024	12,5 л/ 25 л

Гарантийный срок хранения

Полиуретановый лак PU-1.047	12 месяцев
Отвердитель №024	9 месяцев