

Двухкомпонентный высокоглянцевый тиксотропный полиуретановый лак с высоким сухим остатком. Применяется для отделки горизонтальных и вертикальных поверхностей: детских кроваток, стульев, дверей, мебели и других изделий из дерева.

Технические показатели

Сухой остаток	50±2%
Плотность (DIN 51 757)	0,98±0,02
Вязкость основы (DIN 4)	30-40 секунд
Блеск (DIN 67 53)	100%

Свойства покрытия

- высокие тиксотропные свойства;
- хорошо полируется;
- быстрое время сушки;
- высокий блеск;
- хорошая стойкость к УФ.

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

Полиуретановый лак PU-1.046	100
Отвердитель №054*	60
Отвердитель №074	60

Жизнеспособность композиции при 20°C

с Отвердителем №054*	4 часа
с Отвердителем №074	10 часов
Разбавитель для ПУ ЛКМ	10-30%**
Теоретический расход	120-150 г/м

* При использовании отвердителями №054 наблюдается снижение светостойкости покрытия.

** Степень разбавления материала зависит от типа краскопульта, 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
- Электростатическое нанесение

Сушка с отвердителями №054 и №074 при 20°C

От пыли	30 минут
На отлип	1 час
До складирования	не менее 48 часов
До полировки	не менее 24 часов

Упаковка

Полиуретановый лак PU-1.046/100	25 л
Отвердитель №054	12,5 л
Отвердитель №054	25 л
Отвердитель №074	12,5 л

Гарантийный срок хранения

Полиуретановый лак PU-1.046/100	12 месяцев
Отвердитель №054	9 месяцев
Отвердитель №074	9 месяцев