

Полиуретановый лак PU-1.044/100

Двухкомпонентный высокогляцевый тиксотропный полиуретановый лак. Применяется для отделки горизонтальных и вертикальных поверхностей: детских кроваток, стульев, дверей, мебели и других изделий из дерева.

Технические показатели

Сухой остаток	42±2%
Плотность (DIN 51 757)	0,97±0,02
Удельное сопротивление (МОм*см)	50
Вязкость основы (DIN 4)	30-40 секунд
Блеск (DIN 67 53)	100%

Свойства покрытия

- высокие тиксотропные свойства;
- высокая технологичность;
- быстрое время сушки;
- высокий блеск.

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-1.044/100	100
Отвердитель №054	50
Разбавитель для ПУ ЛКМ	10-30%*
Жизнеспособность композиции при 20°C с отвердителем №054	4 часа
Теоретический расход	120-150 г/м ²

* 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 распыление

Сушка при 20°C

От пыли	15 минут
На отлип	30 минут
До складирования	12 часов
До полировки	6 часов

Упаковка

Полиуретановый лак PU-1.044/100	25 л
Отвердитель №054	12,5 л/ 25 л

Гарантийный срок хранения

Полиуретановый лак PU-1.044/100	12 месяцев
Отвердитель №054	9 месяцев

прозрачная отделка