

Двухкомпонентный полиуретановый лак. Применяется для отделки столешниц и других изделий, испытывающих высокие химические и механические нагрузки.

Технические показатели

Сухой остаток	42±2%
Плотность (DIN 51 757)	0,98±0,02
Вязкость основы (DIN 4)	тиксотропная
Блеск (DIN 67 53)	10%
.	20%
.	30%
.	40%
.	50%
.	60%

Свойства покрытия

- высокая твердость;
- 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-1.043	100
Отвердитель №044	50
Разбавитель для ПУ ЛКМ	10-20%*
Жизнеспособность композиции при 20°C	3 часа
Теоретический расход	120-150 г/м ²

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

Способ нанесения:

Пневматическое распыление

Давление, атм	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° С

От пыли	10 минут
На отлип	40 минут
До складирования	3 часа

Упаковка

Лак PU-1.043	25 л
Отвердитель №044	12,5 л
Отвердитель №044	25 л

Гарантийный срок хранения

Лак PU-1.043	12 месяцев
Отвердитель №044	6 месяцев