

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль с повышенной тиксотропностью и очень высокой укрывистостью. Применяется для отделки мебели и других предметов интерьера из дерева и МДФ.

Технические показатели

Сухой остаток	71±2%
Плотность (DIN 51 757)	1,4±0,02
Вязкость основы (DIN 4)	40-70 секунд
Блеск (DIN 67 53)	10%
.	25%
.	40%

Свойства покрытия

- высокая укрывистость;
- высокая технологичность;
- быстрое время сушки;
- отличная стойкость к УФ.

Подложки

Полиуретановый грунт PU-0.202; Полиуретановый грунт PU-0.205; акриловые, полиэфирные грунты и грунты УФ - отверждения.

Применение

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

Смешивание компонентов

По массе По объему

Эмаль PU-5.053	100	100
Отвердитель №044	30	40
Отвердитель №044 медленный	30	40
Отвердитель №074	50	70
Разбавитель для ПУ ЛКМ	20-30%*	
Жизнеспособность композиции при 20°C		
с Отвердителем №044	3 часа	
с Отвердителем №044 медленный**	3 часа	
с Отвердителем №074	3 часа	
Теоретический расход	120-150 г/м ²	

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

** Рекомендуется применять при окрасе больших поверхностей, а также при окраске в условиях повышенной (более 23°C) температуры.

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 с отвердителями №044, №044 медленный и №74 при 20 °С

От пыли	15 минут
На отлип	40 минут
До складирования	6 часов

Упаковка

Эмаль PU-5.053	25 кг
Отвердитель №044	12,5 л
Отвердитель №044	25 л
Отвердитель №044 медленный	25 л
Отвердитель №074	12,5 л

Гарантийный срок хранения

Эмаль PU-5.053	12 месяцев
Отвердитель №044	9 месяцев
Отвердитель №044 медленный	9 месяцев
Отвердитель №074	9 месяцев