



Wood Coating

Mixon. Когда важен результат.

Акрил-полиуретановый глянцевый лак 14-573 PU ACRYLIC GL80

Двухкомпонентный глянцевый прозрачный акрил-полиуретановый лак не желтеющего типа для внутренних работ. Применяется в производстве мебели и предметов интерьера. Например, выбеленная древесина и древесина светлых пород. Материал также применяется на акриловые и полиуретановые белые и тонированные краски. После высыхания не желтеет и не изменяет цвет. Для достижения максимального эффекта применяется с полиуретан-акриловыми порозаполнителями 11-570 или 11-571.

www.mixon.ua

Технические данные при поставке:	Лак	Отвердитель
Вязкость, с./DIN4 20°C	56"	12"
Сухой остаток	30±1 %	36±1 %
Плотность (кг/л)	0,97±0,03	0,91±0,03
Степень глянца	80	

Смешивание:	По объему	Количество граммов на 100 мл готовой смеси
Лак 14-573	100 %	77,1 г
Отвердитель: 15-531	50 %	7,9 г
Разбавитель: 16-504	30 %	7,6 г
Разбавитель: 16-506		
Плотность (кг/л смеси)	0,957	

В расчете количества грамм учитывалась плотность каждого продукта

Рабочая вязкость, с./DIN4/ 20°C	20-22"
Сухой остаток после смешивания	31±1 %
Жизнеспособность	8 ч. при 20°C

Нанесение:		
Пневмораспыление	Высокого давления	Низкого давления HVLP
Размер сопла	1,3-1,4	1,3-1,5
Рабочее давление	3,5 Атмс	2 Атмс
Интервал между слоями	60 минут при 20°C	
После высыхания	Через 4-6 часов (промежуточная шлифовка)	
Расход	100-120 г/м ² (на каждый слой) но не более 150 г/м ²	
Количество слоев	1-3	
Толщина сухой пленки (одного слоя)	35-37 μm	

Сушка (время сушки зависит от влажности и температуры, а также вентиляции):				
Температура	20°C	50°C		
Высыхание на отлип	50 минут	Предварительная сушка 15 минут при 20°C	Сушка 50 минут	Охлаждение 15 минут
Сухой для шлифовки	ок. 10 часов			
Полировать через	48 часов			



Шлифовка:	После грунта	Между слоями
Механическим способом	P320-400	P400
Ручным способом	P360-400	P400

Условия хранения и безопасность:

Хранить следует в плотно закрытых банках, в хорошо проветриваемом месте при температуре 10-25°C.

Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления в закрытой упаковке.

Наносить грунт следует в помещении с хорошей вентиляцией, соблюдая все требования техники безопасности.

R1 R10 R36 R37 R38 S2 S13 S24 S25.

Технология окраски открыто пористых поверхностей.

- Предварительно загрунтованные поверхности.
- Шлифовка, зерно P 320-400.
- Очистка поверхности от пыли, грязи.
- Нанесение полиуретанового лака 14-573 пневматическим распылением (100-120 г/м²).
- Наносим второй слой лака (100-120 г/м²) с интервалом между слоями 60 минут.
- Сушка при температуре 20-25°C с относительной влажностью воздуха 40-70 % примерно 8-10 ч.
- Полное высыхание 48 часов.
- При необходимости отполировать.

Полировка свежеокрашенной поверхности.

Применение материалов компании Megular's.

При полировке свежеокрашенной поверхности рекомендуется применять наждачную бумагу P1500-2500.

После того как поверхность отшлифована применяем палероль M85 с полировочным кругом W4000 или W7000.

Для окончательной обработки применяем палероль M83 с полировочным кругом W8000 или W9000.

Полировка старого или очень твердого покрытия.

Для полировки старой поверхности применяется полироль M85 с полировочным кругом W4000. Завершаем полировку полировочной пастой M83 при помощи полировочного круга W8000. При необходимости применяем полировочную пасту M82 с полировочным кругом W9000.

Быстрая полировка.

При необходимости ускорить процесс полирования или для достижения первоначального блеска применяем полировочную пасту M80 с полировочным кругом W4000.

