



Wood Coating

Mixon. Когда важен результат.

Акрил-полиуретановый глянцевый лак 14-541 PU ACRYLIC LACQUER MS GL>90

Двухкомпонентный высокоглянцевый прозрачный акрил-полиуретановый лак нежелтеющего типа для внутренних и наружных работ. Применяется в производстве мебели и предметов интерьера, особенно там, где важна высокая износостойкость и влагостойкость поверхности, а также стойкость поверхности к ударам, царапинам и воздействию химикатов. После высыхания лак не меняет цвет окрашенной поверхности и обладает УФ-фильтром.

www.mixon.ua

Технические данные при поставке:	Лак	Отвердитель
Вязкость, с./DIN4 20°C	72-75"	25"
Сухой остаток	55±1 %	31±1 %
Плотность (кг/л)	0,99±0,01	0,97
Степень глянца	>90	

Смешивание:	По объему	Количество граммов на 100 мл готовой смеси
Лак 11-541	100 %	61,9 г
Отвердитель: 15-519 (стандарт)	50 %	30,3 г
Отвердитель: 15-520 (быстрый)		
Разбавитель: 16-504	10 %	5,7 г
Разбавитель: 16-506		

В расчете количества граммов учитывалась плотность каждого продукта

Рабочая вязкость, с./DIN4/ 20°C	15-16"
Сухой остаток после смешивания	49±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	15-20 минут при 20°C	
После высыхания	Через 4-6 часов (промежуточная шлифовка)	
Расход	100-120 г/м ² (на каждый слой)	
Количество слоев	1-2	
Толщина сухой пленки (одного слоя)	35 μm	

Сушка (время сушки зависит от влажности и температуры, а также вентиляции):		
Температура	20°C	50°C
Сухой для шлифовки	ок. 5 часов	ок. 4 часа
Высыхание на отлип	20-30 минут	
Полировать через	48 часов	24 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 14-541 пневматическим распылением (100-130 г/м²).
- Наносим второй слой лака (100-130 г/м²) с интервалом между слоями 15-20 минут.
- Сушка при температуре 20-25°C с относительной влажностью воздуха 40-70 % примерно 4-5 ч.
- Полное высыхание 48 часов.
- При необходимости отполировать.

Полировка свежеокрашенной поверхности.

Применение материалов компании Megular's.

При полировке свежеокрашенной поверхности рекомендуется применять наждачную бумагу 1500-2500. После того как поверхность отшлифована, применяем полироль M85 с полировочным кругом W4000 или W7000. Для окончательной обработки применяем полироль 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.

