



Wood Coating

Mixon. Когда важен результат.

Полиуретановая эмаль белая глянцевая 12-500 PU TOP COAT GL.90 BASE-01

Глянцевая двухкомпонентная белая полиуретановая эмаль нежелтеющего типа для внутренних работ, разработанная для промышленного использования в производстве мебели и других предметов интерьера. Имеет высокую устойчивость к образованию царапин. Наносится распылением. В качестве грунта можно использовать грунты на основе полиэфира, полиуретана и грунты УФ-сушки. После высыхания образует твердое износостойкое покрытие.

www.mixon.ua

Технические данные при поставке:	Эмаль белая	Отвердитель
Вязкость, с./DIN4 20°C	75"	25"
Сухой остаток	63±1 %	30±0,1 %
Плотность (кг/л)	1,2±0,03	0,96
Степень глянца	90	

Смешивание:	По объему	Количество граммов на 100 мл готовой смеси
Эмаль 12-500	100 %	78,1 г
Отвердитель: 15-515	50 %	30 г
Разбавитель: 16-504	10 %	5,7 г
Разбавитель: 16-506 медленный		
Плотность (кг/л смеси)	1,2	

В расчете количества грамм учитывалась плотность каждого продукта

Рабочая вязкость, с./DIN4/ 20°C	18-20"
Сухой остаток после смешивания	53±1 %
Жизнеспособность	8 ч. при 20°C

Нанесение:		
Пневмораспыление	Высокого давления	Низкого давления HVLP
Размер сопла	1,4-1,6	1,3-1,5
Рабочее давление	3,5 Атмс	2 Атмс
Интервал между слоями	20-30 минут при 20°C	
После высыхания	Через 3-5 часов (промежуточная шлифовка)	
Расход:	100-120 г/м ² (на каждый слой)	
Количество слоев	1-2	
Толщина сухой пленки (одного слоя)	65 μm	

Сушка (время сушки зависит от влажности и температуры, а также вентиляции):		
Температура	20°C	50°C
Высыхание на отлип	30-40 минут	
Сухой для шлифовки	ок. 5 часов	ок. 3 часов
Полировать через	18-24 часа	12 часов



Шлифовка:	После грунта	Между слоями
Механическим способом	P380-400	P400
Ручным способом	P380-400	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 P320-400.
- Очистка поверхности от пыли, грязи.
- Нанесение полиуретановой эмали 12-500 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.

Применение материалов компании Megular's.

При полировке свежеекрасочной поверхности рекомендуется применять наждачную бумагу 1500-2500. 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 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.

