



Wood Coating

Mixon. Когда важен результат.

Полиуретановая эмаль белая матовая 12-510 PU DOOR PANEL PAINT WHITE GL. 40

Полуматовая двухкомпонентная белая полиуретановая эмаль, разработанная для промышленного использования в производстве мебели и панельных дверей. Имеет высокую заполняющую способность и устойчивость к образованию царапин. Наносится распылением. В качестве грунта можно использовать грунты на основе полиэфира, полиуретана и грунты УФ-сушки. При окраске панельных дверей эмаль наносится непосредственно на заводскую грунтовку после предварительной шлифовки. После высыхания образует покрытие с повышенной твердостью и износостойкостью.



Технические данные при поставке:	Эмаль белая	Отвердитель
Вязкость, с./DIN4 20°C	240"	30"
Сухой остаток	74±1 %	37±1 %
Плотность (кг/л)	1,5±0,03	0,97
Степень глянца	40	

Смешивание:	По объему	Количество граммов на 100 мл готовой смеси
Эмаль 12-510	100 %	100 г
Отвердитель: 15-522	25 %	16,2 г
Разбавитель: 16-504	25 %	15,2 г
Разбавитель: 16-506 медленный		
Плотность (кг/л смеси)	1,45	

В расчете количества грамм учитывалась плотность каждого продукта

Рабочая вязкость, с./DIN4/ 20°C	16-18"
Сухой остаток после смешивания	67±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)	60 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

www.mixon.ua


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 P320-400.
- Очистка поверхности от пыли, грязи.
- Нанесение полиуретановой эмали 12-510 пневматическим распылением (100-120 г/м²).
- Наносим второй слой лака (100-120 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 8 часов.

