



PL-M210

Полиэфирный прозрачный грунт с высокой эластичностью

Основные характеристики:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Прекрасная заполняющая способность • Прекрасный розлив • Прекрасная эластичность • Стандартная сушка (редокс) или же с помощью УФ облучения (в этом случае добавляется 4% UC---M032) | <ul style="list-style-type: none"> • Пригоден для нанесения на плоские детали • Рекомендуются для тех применений, где требуется высокая эластичность (аксессуары автомобилей, катеров и т.д.) |
|---|---|

Версии:

/	Прозрачный
---	------------

Область применения:	Плоские детали	• Мебель для яхт, аксессуары для автомобилей
Метод нанесения:	Распыление. Рекомендуется использование системы с двумя каналами лака.	
Рабочая смесь	По весу:	По объему :
	PL---M210 100	PL---M002 100
	ускоритель PC---M002 2	ускоритель PC---M002 2.3
	катализатор PC---M012 2	катализатор PC---M012 1.8
	растворитель DP---M040 5...20	растворитель DP---M040 5...20

Химико-физические характеристики

Сухой остаток (%)	98± 2
Плотность (кг/л)	1.050± 0.030
Вязкость DIN4 сек., 20°C	42±4 сек
Жизнеспособность	20 мин

Технические характеристики

Число слоев	до 5
Рекомендуемый вес жидкого слоя	до 200 г/м ²
Интервал между слоями	min: 30 мин max:45мин

Параметры сушки

Сушка 200 г/м ² при 20° С и влажности 45-65%		УФ отверждение 200 г/м ²		
На отлип	60 мин		Температура	Время
До нанесения лака	48 час	Обдув	20°C	60 мин
До полировки	48 час	УФ лампы высокого давления	3 лампы	10 сек.
До складирования	16 часов			

Подготовка поверхности: Подложка должна быть тщательно отшлифована P150-P180. Возможно тонирование морилками на растворителе (ТМ M006 или ТМ M007) с последующим нанесением изолятора FI-M192. Перед нанесением на некоторые экзотические породы (палисандр, тик, ...) или смолистую древесину рекомендуется нанести изолятор FI---M192 с отвердителем FC-M192. В случае использования для светлых оснований рекомендуется предварительное нанесение изолятора FI-M195, который не меняет цвет древесины

Последующие покрытия: Полиуретановые или полиэфирные лаки и эмали

Альтернативные ускоритель и катализатор

PC---M001 4%	Увеличивают жизнеспособность смеси до 45 минут, а также длительность сушки
PC---M011 4%	
Ускоритель PC---M004 2%	От позеленения. Вызывает небольшое порозовение, сокращает жизнеспособность до 5' а также увеличивает длительность сушки.

Альтернативные растворители

DP---M041	Растворитель реакционноспособный. Увеличивает сухой остаток. Не рекомендуется использовать в количестве более 5%, т.к. он может замедлить сушку.
-----------	--

Общие указания

- Срок годности 6 месяцев.
- Тщательно перемешать перед применением.
- Не использовать при температуре ниже 15°C.
- В холодное время года увеличивать количество ускорителя PC-M002 до 3%
- В жаркое время снижать количество ускорителя PC-M002 до 1%.
- Количество ускорителя, катализатора в рабочей смеси, а также интервалы между нанесением слоев должны строго выдерживаться, иначе межслойная адгезия может ухудшиться.
- Для обеспечения межслойной адгезии интервал между шлифовкой и нанесением лака должен быть минимальным
- При использовании УФ отверждения в PL---M210 добавляется 4% фотоинициатора UCM032
- Следует избегать прямого контакта между ускорителем (основан на солях кобальта) и катализатором (основан на перекиси водорода), так как они могут вступать в бурную химическую экзотермическую реакцию.