

1.9. Отделочное покрытие RETAN PG 80



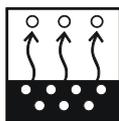
Смесь А
100:10:30-60 (вес)
100:20:30-70 (объем)
PG 80
PG 80 Hardener
PG Thinner



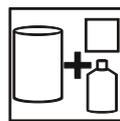
Использование правильных материалов и соблюдение пропорций обеспечит необходимую вязкость.



2-3x1
1.3 мм.
2-3.5 атм.
15-20 см.



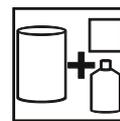
3-10 мин.



Смесь В
100:10-20
Смесь А
PG Thinner



2-3x1
1.3 мм.
2-3.5 атм.
15-20 см.



Смесь С
100:30-50
Смесь В
Blending-In Leveler



2-3x1
1.3 мм.
2-3.5 атм.
15-20 см.



Смесь D
100:30-50
Смесь С
Blending-In Leveler



2-3x1
1.3 мм.
2-3.5 атм.
15-20 см.



30 мин. при 60°C



Описание: Двухкомпонентное отделочное покрытие универсальной сушки, разработанное для покраски и ремонтной покраски автомобилей однослойными системами сплошного цвета (без эффектов).

Продукт и добавки:

- Краска Retan PG 80
- Отвердитель Retan PG 80 Hardener Standard/Quik
- Разбавитель Retan PG Thinner Quick/Standard/Slow/Super Slow
- Отвердители для покраски пластиков Multi Hardener PL, Multi Hardener SP
- Выравниватель Blending-In Leveler

Исходные материалы:

- Краска Retan PG 80 - уретановые смолы.
- Отвердитель Retan PG 80 Hardener - изоцианатные смолы

Поверхности пригодные к покраске:

- Грунт Just Urethane Primer Surfacer
- Существующие отделочные покрытия.

Подготовка поверхности: Р-градация наждачных бумаг указана в соответствии с европейским стандартом.

Грунт
Зашкурить абразивом P800-P1000 с водой или P400-P500 "на сухую".

Отделочное покрытие
Обезжирить, используя SU Silicon Off. "Сбить" глянец, используя 3M Scotch Brite серой модификации. Место перехода подготовить, используя 3M Scotch Brite белой модификации совместно с матирующей пастой 3M Prep and Blend.

Пропорции:
Смесь А:

Продукт	Вес	Объем
Retan PG 80	100	100
Retan PG 80 Hardener	10	10
Retan PG2K Thinner	30-50 (светлые) 50-60 (темные)	30-60 (светлые) 60-80 (темные)

Смесь В:
100:10-20

- Смесь А
- Retan PG Thinner

Смесь С
100:30-50

- Смесь В
- Blending-In Leveler

Смесь D
100:250-500

- Смесь С
- Blending-In Leveler

Выбор типа разбавителя:

Температура (°C):	Ремонт детали, "пятна"							
	5	10	15	20	25	30	35	40
Super Slow								
Slow								
Standard								
Quick								

Температура (°C):	Более одной детали							
	5	10	15	20	25	30	35	40
Super Slow								
Slow								
Standard								
Quick								

Срок годности готовой смеси:

- 16 часов при 10°C
- 8 часов при 20°C
- 5 часов при 30°C

Краска, будучи смешанной с отвердителем, должна быть использована в течение указанного времени. В противном случае краска вступает в реакцию с отвердителем и результат покраски будет непредсказуемым, вне зависимости от того, насколько хорошо будут выглядеть окрашенные участки.

Нанесение:

Перед покраской, на участок, где будет формироваться переход краски, рекомендуется нанести тонким одиночным слоем выравниватель **Blending-In Leveler + Retan PG 80 Hardener (100:2)**. Это обеспечит в дальнейшем лучшую

растекаемость краски там, где она ляжет тонким слоем и позволит прощупать сформировать плавный переход.

1. Укройте тонким одиночным слоем краски (смеси **A**) за-грунтованный участок.
2. Нанесите несколько "мокрых" одиночных слоев смеси **A** до достижения укрывистости, обязательно выдерживая время межслойной подсушки. При нанесении очередного слоя слегка заходите за границы предыдущего.
3. Перед нанесением последнего слоя добавьте в оставшуюся краску еще 10-20% разбавителя. Тем самым вы получите смесь **B**.
4. При покраске методом плавных переходов, в оставшуюся смесь **B** добавьте от 30 до 50% выравнителя Blending-In Leveler. Тем самым вы получите смесь **C**, несколькими проходами которой уберете "шагрень" в месте перехода.
5. Добавив еще 250-500% выравнителя Blending-In Leveler, сделайте несколько проходов по всей окрашенной поверхности.

Оборудование, рабочее давление, техника покраски: Диаметр сопла - 1.3 мм.
Рабочее давление - 2 - 3.5 атм.
Факел - открыт полностью.
Расстояние от пистолета до поверхности - 15-20 см.

Время сушки:

	10°C	20°C	30°C	60°C
На отлип, от пыли и между слоями	10 мин.	5 мин.	3 мин.	---
Зашлифовка	40 мин.	20 мин.	17 мин.	10 мин.
Оклейка	24 ч.	16 ч.	6 ч.	20 мин.
Полировка абразивными пастами	6 ч.	3 ч.	2 ч.	20 мин.
Полировка места перехода	24 ч.	16 ч.	6 ч.	20 мин.
Устойчивость к атмосферным воздействиям	20 ч.	12 ч.	8 ч.	20 мин.
Устойчивость к бензину	36 ч.	24 ч.	20 ч.	20 мин.
Полная полимеризация	72 ч.	48 ч.	40 ч.	30 мин.

Для достижения наилучших параметров качества покрытия, рекомендуется применять принудительную сушку.

Время сушки может зависеть от различных параметров, например, влажности, скорости воздуха в покрасочной камере, толщины нанесенной пленки, цвета краски и др.

Толщина покрытия: 20-30 мкм на слой

Расход: Теоретический: 1 л. неразбавленной краски на 9 - 11 кв.м. поверхности при толщине пленки 60 - 70 мкм.

Практический расход может зависеть от различных факторов, например, технологии и техники нанесения, формы и степени шероховатости поверхности и др.

Очистка оборудования: Нитроцеллюлозные растворители.

Срок годности при температуре 20°C: При условии хранения в нераспечатанной заводской упаковке.

Краска PG 80 - 2 года.
Отвердитель PG 80 Hardener - 1 год.
Разбавитель PG Thinner - 2 года.

Дата производства указана на упаковке.

Техника безопасности: Настоящая продукция предназначена для применения в условиях приспособленных малярных мастерских. Отвердитель содержит изоцианатные смолы. Избегать попадания краски и компонентов на кожу. Применять средства защиты органов дыхания первой степени защиты от паров органических веществ.