4.6 Лак 2:1 RETAN PG ECO CLEAR HX(Q)

Смесь А
100:50:5-20 (вес)
100:50:5-25 (объем)
- PG Eco Clear HX(Q)
- Standard Hardener/High Flow Hardener
- PG Hybrid Eco Thinner/PG2K Thinner

Использование правильных материалов и соблюдение пропорций обеспечит необходимую вязкость.

2-3x1
1.3 –1.5 мм.
2-3 атм.
15 -25 см.

5-15 мин.

Смесь В
100:50-60
Смесь А
ECO Blending-In Leveler

1-2x1
1.3 –1.5 мм.
2-3 атм.
15 - 25 см.

Смесь С
100:250-500
Смесь В
ECO Blending-In Leveler

1-2x1
1.3 –1.5 мм.
2-3 атм.
15 - 25 см.

20 мин. при 60°С

Описание: Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый **лак воздушной сушки** с пониженным содержанием вредных для окружающей среды и человека веществ, предназначенный для покраски и ремонтной покраски автомобилей в двух- и трехслойных системах типа "Краска/Лак" или "Подложка/Краска/Лак". Вследствии малого времени высыхания на отлип (5 минут) и возможности высыхания всего за 4-5 часов при 20 °С до полировки, этот лак пригоден для нанесения в любых производственных условиях. Лак Retan PG ECO CLEAR HX(Q) обладает повышенной степенью глянца, отличной механической стойкостью, прекрасной растекаемостью, легко полируется, пригоден для разных типов окрасочных работ от частичной до полной окраски.

Артикул
- 94-381-003 Retan PG ECO CLEAR HX(Q) Заводская упаковка 4л, 16л.

Продукт и добавки:
- Лак Retan PG ECO CLEAR HX(Q)
- Отвердитель Retan ECO CLEAR HX Standard Hardener
- Отвердитель Retan ECO CLEAR HX High Flow Hardener
- Отвердитель для покраски пластиков Retan PG ECO HX Plastic Hardener
- Разбавители Retan PG HYBRID Thinner
- Разбавители Retan PG2K Thinner
- Разбавители для “переходов” Retan PG ECO Blending-In Leveler

Исходные материалы:
- Лак Retan PG ECO CLEAR HX(Q) - уретановые смолы
- Отвердитель Retan ECO CLEAR HX Standard Hardener - изоцианатные смолы
- Отвердитель Retan ECO CLEAR HX High Flow Hardener - изоцианатные смолы

Поверхности пригодные к покраске: Краска Retan PG2K Base и Retan PG HYBRID.

Пропорции:
Смесь А:

Продукт	Вес	Объем
Лак Retan PG ECO CLEAR HX(Q)	100	100
Отвердитель Retan PG ECO CLEAR HX Standard Hardener или Retan PG ECO CLEAR HX High Flow Hardener	50	50
Разбавитель Retan PG HYBRID Thinner или Retan PG2K Thinner	5-30	5-35

Смесь В:
100:50-60
- Смесь **А**
- Разбавитель для “переходов” ECO Blending-In Leveler

Смесь С:
100:250-500
- Смесь **В**
- Разбавитель для “переходов” ECO Blending-In Leveler

Выбор типа разбавителя: См. тех. описание по применению разбавителей PG HYBRID ECO и PG2K Thinner

Выбор типа отвердителя

Тип отвердителя PG Hybrid Eco Hardener	Температура (°С)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
Standard **-381-007**								
High Flow **-381-006**								

Срок годности готовой смеси:
- 6 часов при 10°С
- 4 часа при 20°С
- 2 часа при 30°С

Лак, будучи смешанным с отвердителем, должен быть использован в течение указанного времени. В противном случае лак вступает в реакцию с отвердителем, и результат покраски будет непредсказуемым, вне зависимости от того, насколько хорошо будут выглядеть окрашенные участки.

Нанесение:

1. Нанесите тонкий одиночный слой лака (смеси **A**) поверх области, окрашенной краской Retan PG2K или Retan PG HYBRID.
2. Нанесите 2-3 "мокрых" одиночных слоев лака, на каждом слое слегка заходя за пределы предыдущего и выдерживая время межслойной подсушки.
3. При покраске "переходом", добавьте в оставшийся лак 50-60% разбавитель для “переходов” ECO Blending-In Leveler. Тем самым вы получите смесь **B**, несколькими тонкими слоями которой уберите "шагрень" в месте перехода по лаку.
4. При покраске "переходом", добавьте в оставшееся количество смеси **B** еще 250 - 500% разбавителя для “переходов” ECO Blending-In Leveler и полученной смесью сделайте несколько проходов по всей окрашенной поверхности.

Оборудование, рабочее давление, техника покраски: Диаметр сопла - 1.3 – 1.6 мм. Рабочее давление - 2-3 атм. Факел - открыт полностью. Расстояние от пистолета до поверхности - 15-25 см.

Время сушки:

Отвердитель Retan ECO CLEAR HX **Standard Hardener**

	10°C	20°C	30°C	60°C
Между слоями, от пыли и на отлип:	20 мин.	5 мин.	3 мин.	---
Полировка абразивными пастами:	6	5 ч	4 ч	20 мин.
Устойчивость к атмосферным воздействиям:	32 ч	16 ч	8 ч	20 мин. +16 ч. (20°C)
Устойчивость к бензину:	72 ч	32 ч	24 ч	40 мин. + 32 ч. (20°C)
До полной полимеризации:	---	7 дней	---	60 мин.

Отвердитель Retan PG ECO CLEAR HX **High Flow Hardener**

	10°C	20°C	30°C	60°C
Между слоями, от пыли и на отлип:	20 мин.	5 мин.	3 мин.	---
Полировка абразивными пастами:	6	5,5 ч	5 ч	20 мин.
Устойчивость к атмосферным воздействиям:	32 ч	16 ч	8 ч	20 мин. +16 ч. (20°C)
Устойчивость к бензину:	72 ч	32 ч	24 ч	40 мин. + 32 ч. (20°C)
До полной полимеризации:	---	7 дней	---	60 мин.

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

Толщина покрытия: 20-30 мкм на слой

Расход: Теоретический: 1 л. неразбавленного лака на 9 - 12 кв.м. поверхности при толщине пленки 40-50 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

Лак Retan PG ECO CLEAR HX(Q) - 3 года.
Отвердитель Retan PG ECO CLEAR HX Standard Hardener - 2 года.
Отвердитель Retan PG ECO CLEAR HX High Flow Hardener - 2 года.
Разбавитель PG2K Thinner - 3 года.
Разбавитель Retan PG HYBRID - 3 года.

Дата производства указана на упаковке.

Техника безопасности: Настоящая продукция предназначена для применения квалифицированным персоналом в условиях приспособленных малярных мастерских.

Отвердитель содержит изоцианатные смолы. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу, смыть водой. При попадании краски или ее компонентов в глаза смыть водой и обратиться к врачу.

Применять средства защиты органов дыхания первой степени защиты от паров органических веществ.

Производитель: KANSAI PAINT CO., LTD.
4-3-6 Fushimimachi Chuo-ku,
OSAKA, 541-8523 JAPAN

Сделано в Японии.