

1.1 Отделочное покрытие RETAN PG HYBRID ECO 1K-2K (без отвердителя)

Двухслойная система



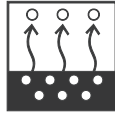
100:100 (вес)
100:100 (объем)
Color Base
Thinner



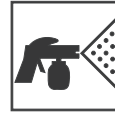
Использование правильных материалов и соблюдение пропорций обеспечит необходимую вязкость.



2-3x1
1.3-1.4 мм.
1.5-2 атм.
15-20 см.



3-5 мин. при 20°C



1x1
1.3-1.4 мм.
1.5-2 атм.
15-25 см.



20 мин. При 10°C
10-15 мин. При 20°C
Максимальное: 24 часа при 20°C



Применение средств индивидуальной защиты.

Трехслойная система



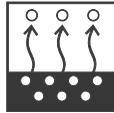
Смесь А
100:20:40-80 (вес)
100:20:50-100 (объем)
Color Base
Hardener
Thinner



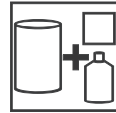
Использование правильных материалов и соблюдение рекомендованных пропорций обеспечит необходимую вязкость.



2-3x1
1.3-1.4 мм.
1.5-2 атм.
15-20 см.



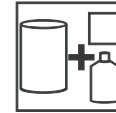
4-7 мин.



Смесь В
100:50-60 (вес)
100:60-70 (объем)
Color Base
Hardener
Thinner



1x1
1.3 мм.
1.5-2 атм.
20-25 см.



Смесь С - перламутр
100:130-150:3-5 (вес)
100:150-170:3-5 (объем)
Pearl Base
Hardener
Thinner
Смесь В



2-3x1
1.3 мм.
1.5-2 атм.
20-25 см.



20 мин. При 10°C
15 мин. При 20°C
Максимально: 8 часов при 20°C



Применение средств индивидуальной защиты.



Держать герметично упакованным.



Беречь от прямых солнечных лучей.

Описание: Экологичное полиуретановое покрытие, предназначенное для покраски и ремонтной покраски автомобилей двух- и трехслойными системами типа "Краска/Лак" или "Подложка/Краска/Лак". Краски серии Retan PG HYBRID ECO характеризуются хорошей укрывающей способностью, малым временем высыхания «на отлип», легки и удобны в применении. Возможность комбинирования компонентов, позволяет использовать краски серии HYBRID ECO при различных температурах.

Артикул:

- 94-384-XXX — Retan PG HYBRID ECO
Заводская упаковка 1л., 4л.
- 14-381-XXX – Retan PG ECO Perl Liquid
Заводская упаковка 0,3 л.
- 14-384-XXX – HYBRID ECO FC
Заводская упаковка 0,3 л.

Продукты и добавки:

- Отделочное покрытие Retan PG HYBRID ECO Base
- Отвердитель Retan PG HYBRID ECO Hardener
- Отвердители для покраски пластиков HX Plastic Hardener
- Разбавители Retan PG HYBRID Thinner 5/10/15/20/25/30/35
- Разбавитель для "переходов" Retan PG ECO Blending-In Leveler

Исходные материалы:

- Покрытие Retan PG HYBRID ECO Base - уретановые смолы
- Отвердитель Retan PG HYBRID ECO Hardener - изоцианатные смолы

Поверхности пригодные к покраске:

- Грунты производства Kansai Paint
- Старые 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 совместно с матирующей пастой **SU Wash Compound**. Место перехода лака подготовить, используя **3M Scotch Brite** медной модификации совместно с матирующей пастой **SU Wash Compound**.

Пропорции:

Двухслойная система (покраска однотонных цветов)

Продукт	Вес	Объем
Краска Retan PG HYBRID ECO Color Base	100	100
Разбавитель Retan PG HYBRID ECO Thinner	60-100	70-120

Примечание: кол-во разбавителя зависит от цвета краски

Двухслойная система (покраска металлик и 2-х слойных перламутров)

Продукт	Вес	Объем
Краска Retan PG HYBRID ECO Color Base	100	100
Разбавитель Retan PG HYBRID ECO Thinner	100	100

Трехслойная система

Подложка (цветообразующий слой)

Смесь А:

Продукт	Вес	Объем
Краска Retan PG HYBRID ECO Color Base	100	100
Отвердитель Retan PG HYBRID ECO Hardener	20	20
Разбавитель Retan PG HYBRID ECO Thinner	40-80	50-100

Подложка (цветообразующий слой)

Смесь В:

Продукт	Вес	Объем
Смесь, А	100	100
Разбавитель для "переходов" Retan PG ECO Blending-In Leveler	50-60	60-70

Перламутровая краска, Смесь С:

Продукт	Вес	Объем
Перламутр PG ECO Perl Base	100	100
Разбавитель Retan PG HYBRID ECO Thinner	130-150	150-170
Смесь В	3-5	3-5

Выбор типа разбавителя См. тех. описание по применению разбавителей PG HYBRID ECO

Срок годности готовой смеси с отвердителем:

- 8 часов при 10°C
- 6 часов при 20°C
- 4 часа 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.

Срок годности готовой смеси может зависеть от цвета краски.

Нанесение:

Перед покраской, на участок, где будет формироваться переход лака, рекомендуется нанести тонким одиночным слоем разбавитель для "переходов" **ECO Blending-In Leveler**. Это обеспечит в дальнейшем лучшую растекаемость лака там, где он ляжет тонким слоем и позволит проще сформировать плавный переход.

Двухслойная система.

1. Нанесите тонкий одиночный слой краски на загрунтованный участок.
2. Нанесите 2-3 мокрых одиночных слоя краски до достижения укрывистости, обязательно выдерживая время межслойной подсушки. Перед нанесением очередных слоев удаляйте сухой перепыл липкой салфеткой. При нанесении последующих слоев слегка заходите за границы предыдущих (в случае покраски "переходом"). При слабой укрывистости краски пропорцию разбавителя можно уменьшить в 1,5 раза. После того, как краска укроет грунт, разбавить краску до нужной вязкости и нанести 1-2 одиночных слоя.
3. При необходимости сформируйте переход, "раздувая" краску на прилегающие области.
4. Нанесите очень тонкий, практически незаметный, туманный/дымчатый слой, снизив давление (или подачу воздуха) и увеличив расстояние от пистолета до поверхности. Нанесение туманного слоя позволит избежать неравномерности цвета и металлического эффекта.
5. Нанесите лак в соответствии с технологией.

Трехслойная система "переходом".

Изготовление тест-пластины:

Перед нанесением краски на машину рекомендуется определить необходимое количество слоев перламутровой краски. Для этого удобно изготовить тест-пластину в соответствии с предложенной схемой и инструкцией:



1. Нанесите подложку на тест-пластину до полного укрытия
2. Для определения количества необходимых слоев перламутра:
 - Нанесите на всю область пластины один слой перламутра
 - Закройте область 3 и снова нанесите слой перламутра на области 1 и 2
 - Закройте области 2 и 3. Нанесите еще один слой перламутра.
 - В конечном итоге на область 1 будет нанесено 3 слоя перламутра, на область 2 - 2 слоя, на область 3 - 1 слой перламутра.
3. Нанесите лак
4. После просушки для проверки совпадения цвета тест-пластину кладется на деталь автомобиля без зазора.
5. Определяется наиболее подходящая по цвету область тест-пластины. Сравнение цвета надо производить под разными углами зрения и под разными углами освещения.
6. При покраске автомобиля следует наносить столько слоев, сколько нанесено на наиболее подходящей области тест-пластины и при тех же режимах покраски и регулировках пистолета, которые использовались при изготовлении тест-пластины. Например, если совпала область 2 - значит, при покраске следует наносить 2 слоя перламутра.

Процедура покраски:

1. Нанесите тонкий слой подложки смеси А на загрунтованный участок.
2. Нанесите 2-3 мокрых одиночных слоя подложки смеси А до достижения укрывистости, обязательно выдерживая время межслойной подсушки. При нанесении последующих слоев слегка заходите за границы предыдущих.
3. Несколькими проходами смеси В сформируйте переход подложки, таким образом, чтобы нанесенная подложка после высыхания не выделялась на фоне прилегающих участков. При нанесении держите пистолет несколько дальше обычного.
4. Нанесите несколько слоев Перламутровой краски (смеси С) до достижения нужного цвета и жемчужного эффекта, слегка заходя за область перехода подложки.
5. Сформируйте переход перламутровой краски. При нанесении "размычного" слоя держите пистолет несколько дальше обычного.
6. Проверьте перламутровый эффект путем нанесения тонкого одиночного слоя лака Retan PG ECO CLEAR HX на всю окрашенную поверхность в соответствии с технологией.
7. В случае недостаточности или избыточности жемчужного эффекта откорректируйте его следующим образом:
8. **Недостаточность** - Добавьте в смесь С (перламутровая краска) очень большое количество разбавителя Retan PG HYBRID ECO Thinner от 20 до 50 объемных частей. Нанесите полученную смесь тонким слоем в пределах области укрытой перламутровой краской;
- Избыточность** - Добавьте в смесь В (подложка) очень большое количество разбавителя Retan PG HYBRID ECO Thinner от 20 до 50 объемных частей. Нанесите полученную смесь тонким слоем, слегка заходя за область укрытую перламутровой краской.
9. Нанесите лак в соответствии с технологией.