

1.3.2.

Базовое покрытие

RETAN PG HYBRID ECO

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Экологичное, уретановое, базовое покрытие, предназначенное для ремонтной окраски автомобилей в двухслойных системах база/лак или подложка/база/лак. Краски этой серии характеризуются очень высокой укрывающей способностью, малым временем высыхания «на отлип», легки и удобны в применении. Возможность комбинировать компоненты системы, позволяет использовать краски PGHBHS при различных температурах.

СОСТАВ

Уретановые смолы

ЦВЕТ

Согласно каталогу цветов
KANSAI PAINT RETAN PG HYBRID ECO COLOR GUIDE

ПЛОТНОСТЬ

0,96±0,02 г/см³

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД

В зависимости от цвета;
15-22 м²/л при толщине покрытия 15-20 мкм

АРТИКУЛЫ, ПРОДУКТЫ И ДОБАВКИ**Краска RETAN PG HYBRID ECO:**

94-384-XXX -
Базовые солидные пигменты и металлики RETAN PG HYBRID ECO
14-384-XXX -
Слабokonцентрированные пигменты RETAN PG HYBRID ECO FC
14-381-XXX -
Перламутровые пигменты RETAN PG ECO PEARL LIQUID 15-381-XXX -
Специальные перламутры-хамелеоны PARADIS LIQUID 67-384-746 -
Специальный цветной биндер MZ 46V COLOR CLEAR
Упаковка 3,5 л; 0,9 л; 0,3 л

Разбавитель 96-294-862 RETAN PG ECO HS THINNER 5
Разбавитель 96-294-863 RETAN PG ECO HS THINNER 10
Разбавитель 96-294-864 RETAN PG ECO HS THINNER 20
Разбавитель 96-294-865 RETAN PG ECO HS THINNER 30
Разбавитель 96-294-866 RETAN PG ECO HS THINNER 40
Упаковка 4 л

Разбавитель для плавного перехода 388-022 BLENDING-IN LEVELER STANDARD
Упаковка 4 л

Отвердитель 94-384-006 RETAN PG HYBRID ECO HARDENER

ПОВЕРХНОСТИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

2К грунты Kansai Paint, старые отделочные покрытия

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



SU SILICON OFF



Сухое шлифование:

Предварительное шлифование абразивом P320; Завершающее шлифование абразивом P400-P500

Мокрое шлифование:

Предварительное шлифование абразивом P500-P600; Завершающее шлифование абразивом P800-P1000

Обязательно обезжирить поверхность до и после шлифования.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ПО ВЕСУ)



Двухслойная система

Однотонные цвета, металлики и 2-слойные перламутры

Краска	Разбавитель
100	40-60

Трёхслойная система 1.

Нижний слой. Подложка.

В приготовлении цветной подложки используется отвердитель 94-384-006 RETAN PG HYBRID ECO HARDENER

Краска	Отвердитель	Разбавитель
100	10-20	30-50

2. Верхний слой. Перламутр/цветной биндер и т.п.

Краска	Разбавитель
100	70-100

ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ (С ОТВЕРДИТЕЛЕМ)



10°C	20°C	30°C
8 часов	6 часов	4 часа

Краска, смешанная 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

ОБОРУДОВАНИЕ



Краскопульт, диаметр сопла 1,3-1,4 мм

Пневматический, 2,0-2,5 бар

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ



	10°C	20°C	30°C
Между слоями, от пыли, на отлип	7 мин	3-5 мин	2 мин
Шлифование, оклейка, нанесение лака	20 мин	10-15 мин	10 мин

В течении 24 часов при 20°C после нанесения, базовое покрытие RETAN PG HYBRID ECO должно быть перекрыто одним из HS лаков.

Время сушки может зависеть от различных параметров, например, влажности, скорости циркуляции воздуха, толщины нанесённой плёнки, цвета краски и др.

ТОЛЩИНА СУХОЙ ПЛЁНКИ

10-25 мкм

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Любые типы лаков KANSAI PAINT

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Нитроцеллюлозные растворители