



Axalta Coating Systems

**Цветовая поддержка
DuPont Refinish**

**Встреча дистрибьюторов
10/04/2013**

Анна Мартынова

Менеджер по цветовому маркетингу – Россия и Восточная Европа

DPC Refinish Systems

Axalta Coating Systems

In **Coatings** we mean business

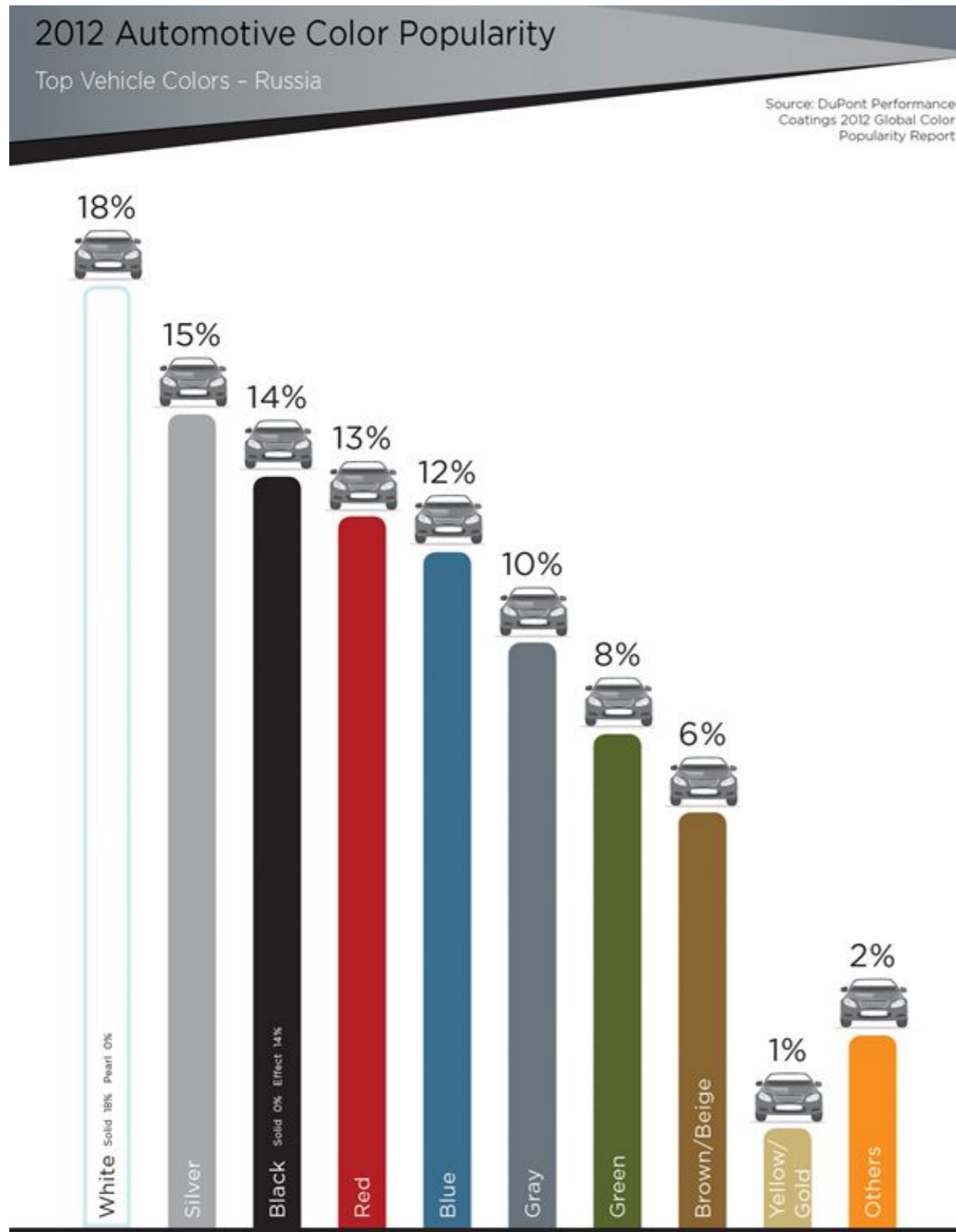
Driven - Reliable - Focused

Содержание

- Популярность автомобильных цветов в России
- Новые цветовые тенденции и новые продукты в линейке Centari®
- Программное обеспечение DuPont Refinish
- Новые инструменты для цветоподбора
 - Новый спектрофотометр ChromaVision® Pro
 - ChromaVision®: новые опции
 - Веер металликов Flake Selector

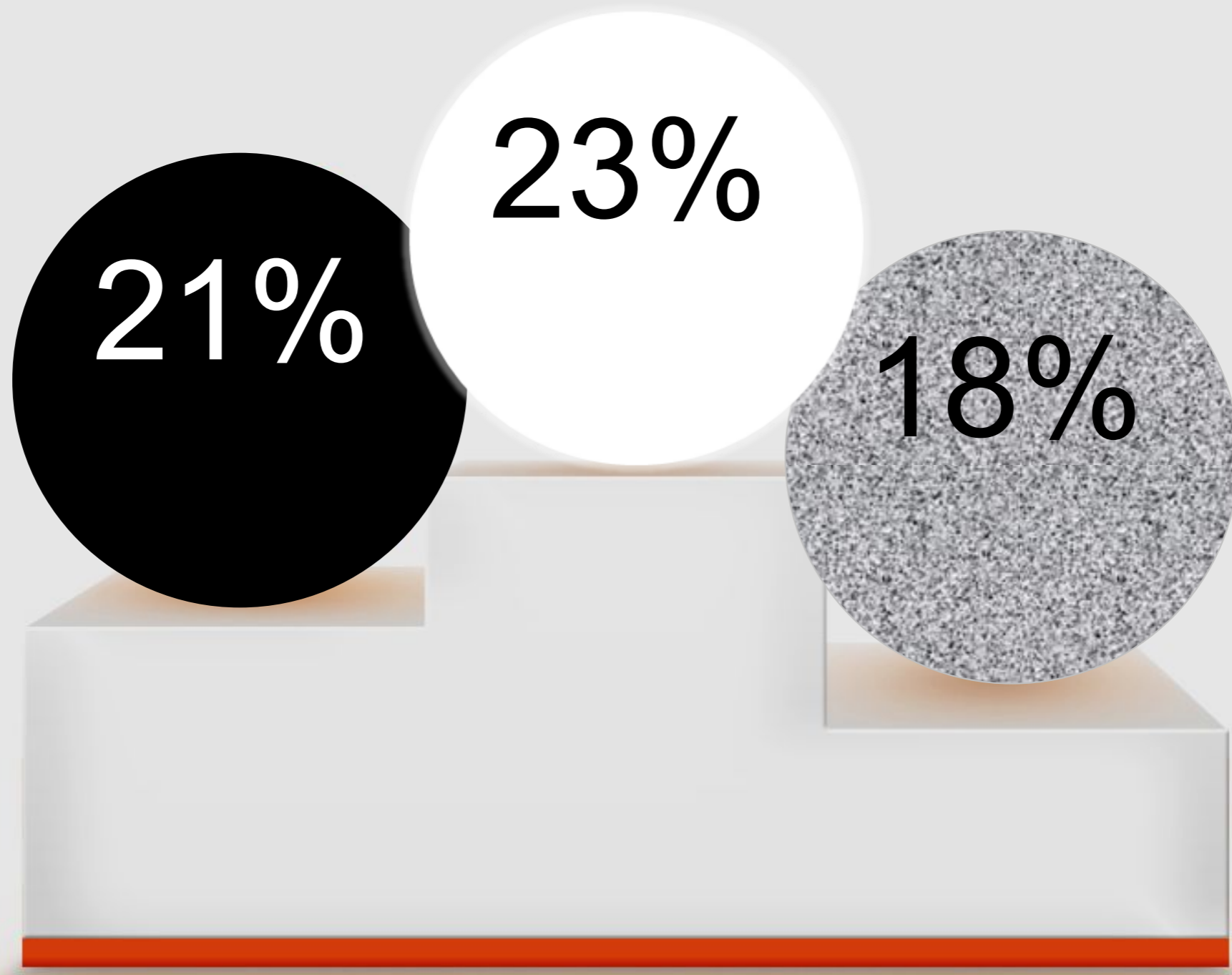
Популярность автомобильных цветов в России (на основании продаж в 2012 г.)

Популярность автомобильных цветов в России



- Белый (18%) – впервые самый популярный цвет
- Черный (14% ↓) и Серебро (15% ↓) – стали не столь популярным (2011 – 23% и 22%)
- Цветовая тенденция по-прежнему идет в сторону ахроматичных цветов

Популярность автомобильных цветов в мире (2012)



Новые тонеры Centari®

Новый тонер: красный

⇒ **AM967 NEW RUBY RED 6926418154019**

- Насыщенный, высокопрозрачный, красный тонер
- Идеально подходит для подбора сложных эффектных цветов Toyota, Honda, Mitsubishi...
- Формулы есть в азиатской версии ColorQuick Pro и на азиатском веб-сайте DuPont Refinish
- Имеется в наличии на складе в России



Основные цветовые тренды 2012/2013

- Покрытия с тонированным лаком
- Трехслойные покрытия
- Матовые покрытия
- Цвета с эффектом «жидкого серебра»



Все эти технологии, разнообразие цветовых гамм и типов покрытий, безусловно, добавляют ценность конвейерному покрытию в глазах потребителя, но они же – большой вызов рефинишной индустрии!

Программное обеспечение DuPont Refinish

Программное обеспечение

- **Color Quick Pro Asia version**

- Теперь скачивание программы и обновлений только через Интернет
- Диски больше рассылаться не будут

ColorQuick Pro Asia Version CD2-2013

Update File

[Program Update](#)

Version: Program 2013.01.08
Description:
2013.01.09- 6.54 MB

[Download](#)

[Info](#)



[Formula Updates](#)

Latest Formula: Database
2013.01.06

[Download](#)

CD2-2013 ESD download

Caution : The program NOT includes TDS / MSDS / Color Pages



- **Color Quick Pro / ColorNet® Pro**

- Переход с CD на DVD – начиная с версии 2013-3



Операционные системы

- **Windows 8 – не будет поддерживаться в 2013 !**
 - Технически больших проблем нет
 - Более сложная часть – администрирование. Пользователям необходимо научиться работать с новой операционной системой, которая сильно отличается от предыдущих версий Windows



ПО и операционные системы

Операционная система	Описание	Взаимодействие	Программное обеспечение			Оборудование		
			Сущест. ПО	CCC	NGS	Сущест. весы	IP-Весы	Spectro
IOS	ОС для устройств Apple (iPod, iPhone, iPad). 55% мобильных устройств.	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗
OSX	MAC OS 10. ОС для Apple Macintosh.8,7% пользователей.	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Android	ОС для портативных устройств (не Apple). 45% мобильных устройств.	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Windows XP	ОС Windows для ПК, ноутбуков (с 2001г.) 21,1% пользователей.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7	ОС Windows для ПК, ноутбуков (с 2009г.) 55,6% пользователей.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 8	ОС Windows для ПК, ноутбуков, 2,5% пользователей.	нет в 2013	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Windows 8 RT	Редакция ОС Windows 8. Не совместима со многими Windows приложениями, прилагается к планшетам Microsoft.	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗

Оборудование: Новые весы Sartorius

Новые весы Sartorius USB

- **Sartorius PMA7501 USB**

D14889454 PMA7501-USB STANDARD 1 WF96

- Имеют USB-соединение с компьютером
- Нет необходимости покупать отдельный USB-Компорт переходник



Новый спектрофотометр ChromaVision® Pro



ChromaVision® Pro: функционал



- Идентифицирует уровень искристости эффективных частиц в краске → функция позволяет увеличить производительность при условии работы по рекомендованной стандартной процедуре
 - **ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ**
 - нет необходимости больше в использовании отдельной палитры (выкрасов) эффективных частиц



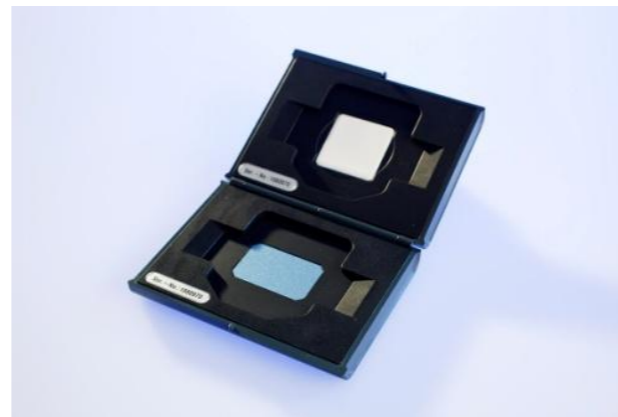
ChromaVision® Pro: функционал

- Улучшенный источник освещения (более мощные LEDs – светодиоды)
- Улучшена оптика
- Встроенная в прибор память данных: например, список производителей и другая информация
- Улучшенный и более современный дизайн
- Более прочный корпус
- Лучшее определение полной постановки прибора на поверхности
- Увеличенный размер кнопок → легко пользоваться
- Цветной Touch-screen дисплей
- Понятные пиктограммы и иконки на дисплее
- USB–соединение, без Bluetooth



ChromaVision® Pro: функционал

- Нужно реже калибровать
- 4 контактных щупа и резиновая прокладка для лучшей постановки прибора на поверхности кузова автомобиля - > полностью исключается “паразитная” засветка
→ **Повышается точность измерений!**



ChromaVision® Pro: функционал

- Системы, с которыми работает новый спектрофотометр
 - Cromax® Pro
 - Cromax®
 - **Centari® – вторая половина 2013 (DVD 2013-2)**










Важно (!): рекомендуется использовать только высококачественные щелочные батарейки 1,5V (AA), например:

- Panasonic Pro Power
- Energizer Ultra +
- Duracell Plus Power
- VARTA High energy



ColorNet® Pro: результаты поиска

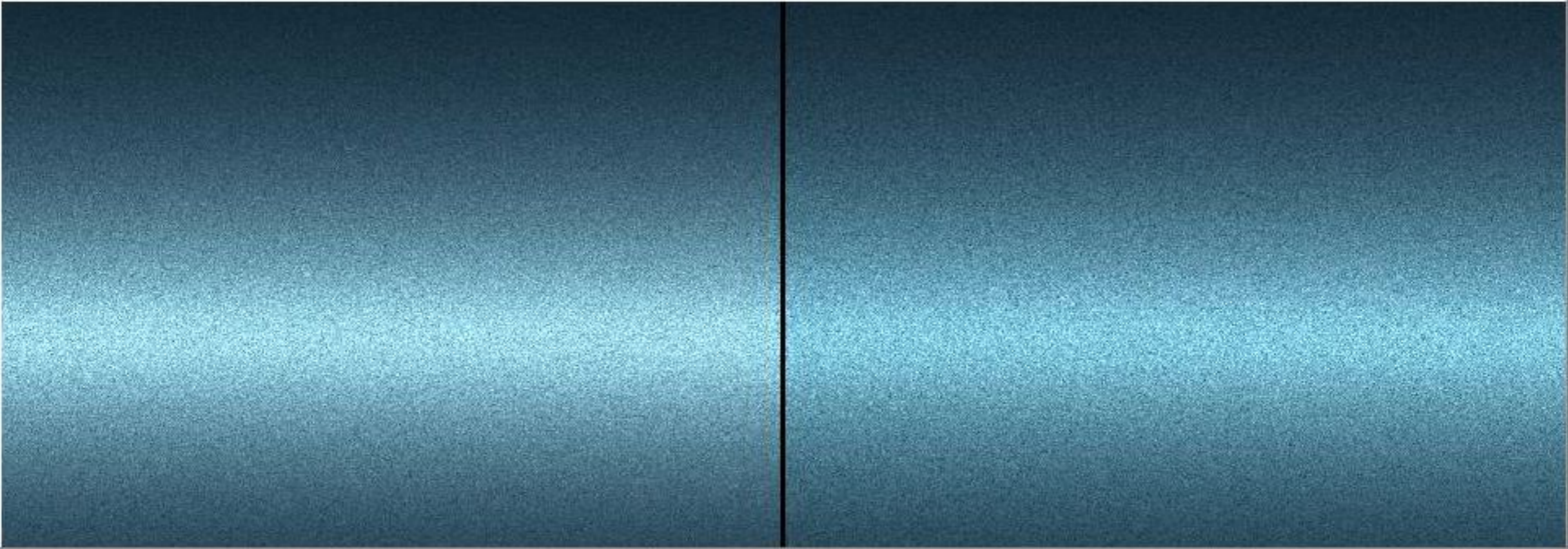
Manufacturer : PEUGEOT /Quality : CROMAX /Force search on type : Automatic

	Value	Color	Effect-Match	Quality
	1,62			CROMAX
	1,65			CROMAX
	2,01			CROMAX

Visual Result Color Info Formula Messages

Gap

Color-comparison Go to formula Abort



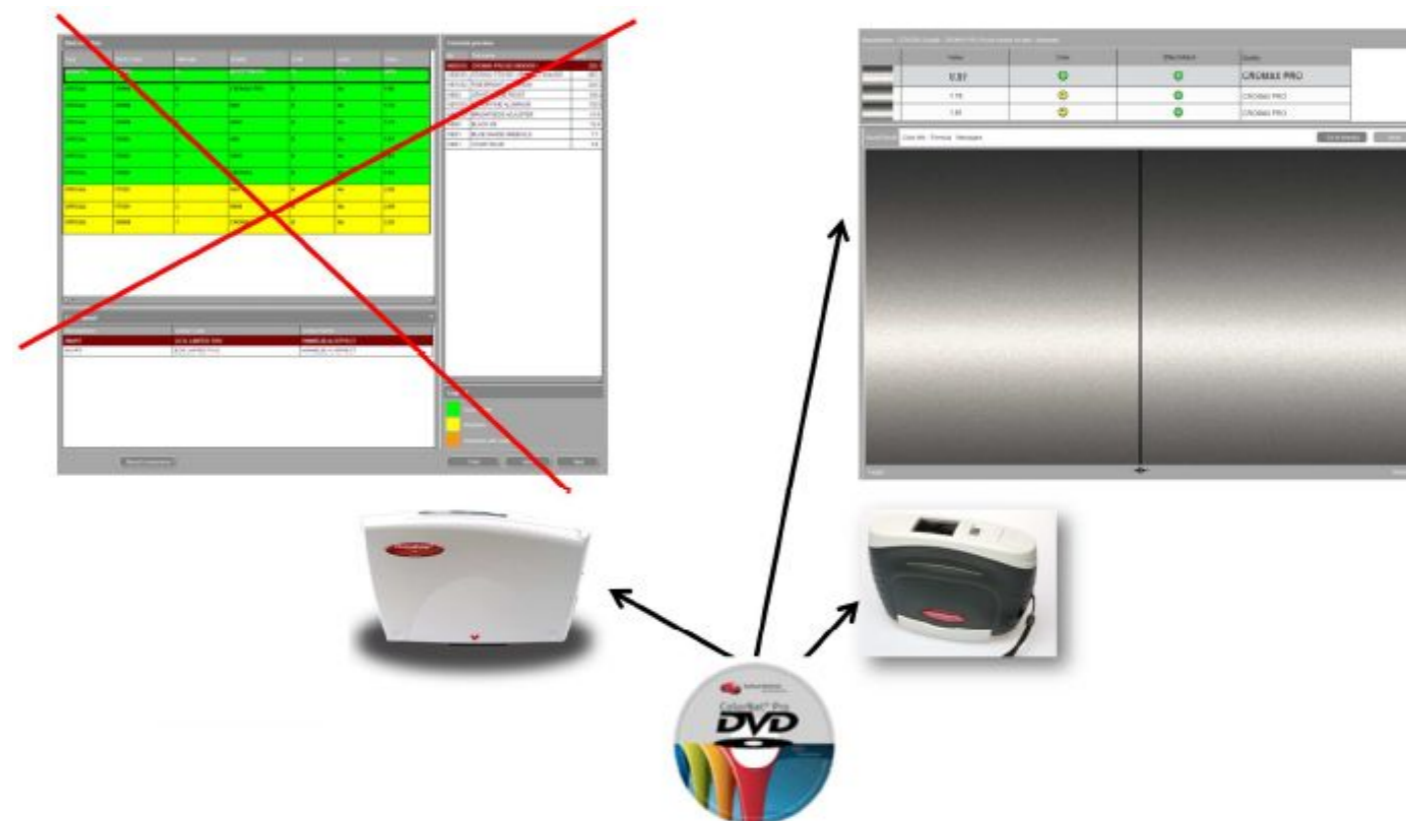
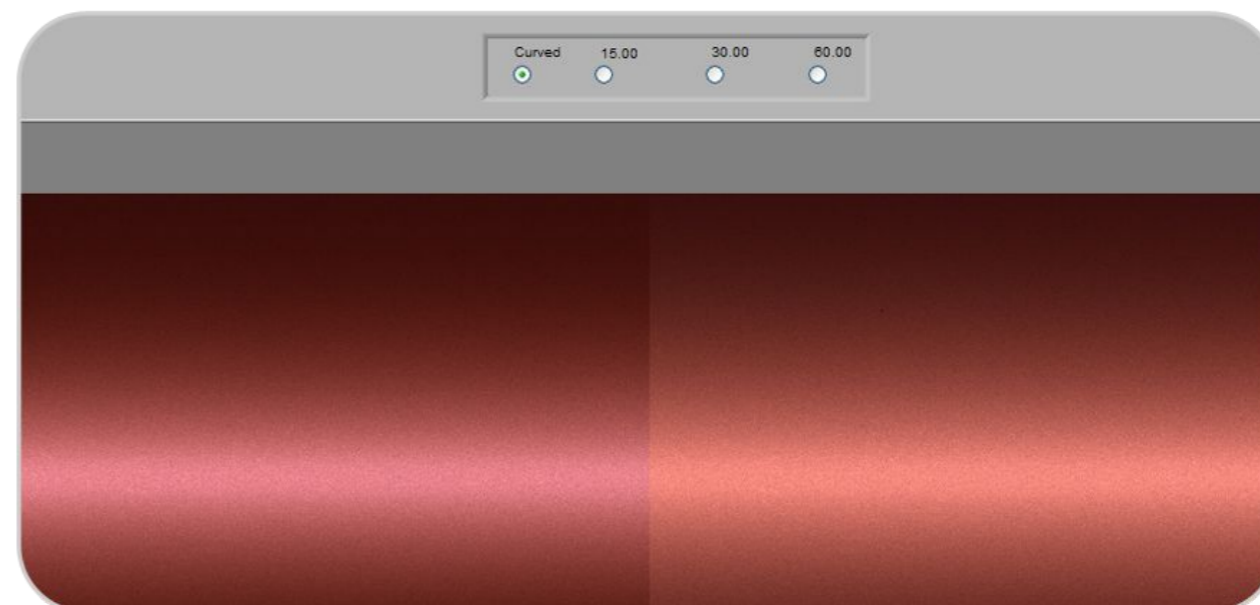
Target Shaded

Спектрофотометр ChromaVision®: НОВЫЕ ОПЦИИ



ChromaVision®: НОВЫЕ ОПЦИИ

- Цифровое отображение цвета на экране монитора
- Визуальное сравнение цвета автомобиля с выбранной формулой
- Веер металликов (Flake Selector) будет также предлагаться в Centari®



Поиск цвета с помощью ChromaVision®

CHROMAVISION® / FLAKE SELECTOR (БЕЕР РАЗМЕРА МЕТАЛЛИКОВ)

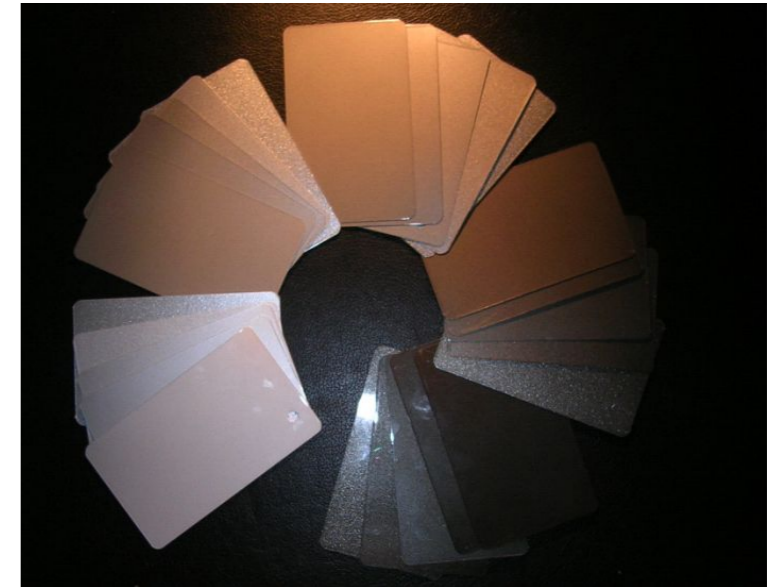
Flake Selector – Инструмент цветоподбора для визуального сравнения алюминиевых частиц.

- Благодаря возможности идентифицировать размер алюминиевых частиц измеряемого образца, улучшается качество цветоподбора с помощью ChromaVision®



Веер размера металликов: Концепция

- ❖ Инструмент идентификации размера алюминиевых частиц "Flake Selector"
 - 25 выкрасок
 - > 5 уровней светлоты
 - > 5 эффектных уровней
 - Сравниваются частицы в лакокрасочном покрытии автомобиля с размером алюминиевых частиц в веере, используя выкраску с ближайшим уровнем светлоты
 - > Нужно избегать сравнения темных цветов с серебристыми выкрасками



Спасибо за внимание!!!