SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral BASE 2.0

Базовая система смешивания на разбавителе

Spectral BASE 2.0

Символ продукта	Название продукта
B-000 - B-710	Базовые пигменты типа солид
B-810 - B-828	Алюминиевые пигменты
B-832 - B-834	Алюминиевые пигменты цвет
B-852	Алюминиевый пигмент SPECIAL UTM
B-910 - B-951	Жемчужные пигменты
B-980 - B-998	Жемчужные многоцветные пигменты
B-P10 - B-P67	Жемчужные пигменты со специальными эффектами
B-X10 - B-X80	Пигменты Xirallic®
C-00- C-03, G-01	Порошковые пигменты
C-844	Порошковый алюминиевый пигмент
BD-01	Контроллер флопа
BD-02	Добавка для систем 3CT
T-10 - T-11	Специальные пигменты типа INK

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral SOLV 885	Разбавитель для баз стандартный, быстрый, медленный, extra медленный
Spectral EXTRA 795	Препарат для переходов

СВОЙСТВА

- Низкий расход
- Высокая укрывистость
- Прекрасное высыхание
- Легкость нанесения и переходов

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Акриловые грунты SPECTRAL и эпоксидные грунты SPECTRAL	**Заполняющий или грунтующий вариант:** - провести сухую машинную обработку наждачной бумагой: предварительно: P320-P360 отделочно: P400-P500 или серым абразивным полотном. - альтернативно – можно шлифовать вручную мокрым по мокрому: предварительно: P600 отделочно: P800 Обезжирить препаратом EXTRA 785. **Вариант мокрым по мокрому:** - согласно информации в технических картах грунтов SPECTRAL
Существующая отделка OEM	провести сухую машинную обработку наждачной бумагой P400-P500 или серым абразивным полотном. Старательно обезжирить препаратом EXTRA 785.

СИСТЕМА ОТТЕНКОВ СПЕКТРА СЕРОГО

P1	P2	P3	P4	P5

Применение системы оттенков спектра серого грунта позволяет:

- получить цвет основания, гарантирующий оптимальную укрывистость,
- уменьшить расход базового лака и лучше подобрать цвет.

Информацию о рекомендуемом спектре серого можно найти в программе CarColor.

Если в программе CarColor такой информации нет, применять по умолчанию цвет грунта P3 (серый).

ПОДГОТОВКА РЕЦЕПТУРЫ

Смешать.

Рама смесителя должна запускаться как минимум два раза в день на 10 минут.

ВНИМАНИЕ:
Пигменты INK T-10, T-11 нельзя смешивать с пигментами базовой системы Spectral BASE 2.0.
Использовать только для бесцветных лаков в соответствии с рецептурой программы CarColor.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуется наносить Spectral BASE 2.0 при температуре выше 18°C и влажности не выше 75%.

	Сопло	Давление	Регулировка пистолета (подача материала)
	Низконапорный пистолет или высоконапорный пистолет-распылитель с гравитационным питанием Рекомендуется низконапорный пистолет SATA jet 4000 HVLP с гравитационным питанием		
Полный слой	1.3 мм	1.8 ÷ 2.0 бар	2.5 оборота
Напыление	1.3 мм	1.4 ÷ 1.5 бар	1 оборот

НАНЕСЕНИЕ		
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ЖЕМЧУЖНЫЕ ЦВЕТА	**ЦВЕТА ТИПА СОЛИД (НЕЭФФЕКТНЫЕ)**
	Дозирование по программе Spectral CarColor SOLV 885	Дозирование по программе Spectral CarColor. SOLV 885
	По объему	По объему
	100+70÷80	100+70÷80
	DIN 4/20°C в зависимости от цвета: 14 ÷ 17 с	DIN 4/20°C в зависимости от цвета: 14 ÷ 17 с
	Нанести контрольный слой (для проверки подготовки поверхности. Не применять при окраске элемента методом «Мокрый по мокрому») - 20 - 30% от полного слоя. Наносить отдельные слои 1 или 2 до получения желательной степени укрывистости. Нанесение между слоями – с естественной сушкой до матовения. Нанесение отдельного напыленного слоя – расстояние от поверхности как при кроющем слое. Перед нанесением бесцветного лака – естественная сушка слоев до полного матовения +5 минут.	Нанести контрольный слой (для проверки подготовки поверхности. Не применять при окраске элемента методом «Мокрый по мокрому») - 20 - 30% от полного слоя. Наносить отдельные слои 1 или 2 до получения желательной степени укрывистости. Нанесение между слоями – с естественной сушкой до матовения. Цвета типа солид не требуют напыленного слоя. Перед нанесением бесцветного лака – естественная сушка слоев до полного матовения +5 минут.
Толщина сухого покрытия	12 ÷ 15 мкм	20 ÷ 25 мкм

НАНЕСЕНИЕ ТРЕХСЛОЙНЫХ ЦВЕТОВ – 3СТ

В случае нанесения трехслойных цветов и в первый, и во второй слой (рецептуры) добавьте 5% отвердителя H6115 или H6125 в смесь базы и разбавителя.

Полученный цветовой эффект непосредственно зависит от толщины нанесенного прозрачного слоя. Поэтому обязательно следует выполнить пробное распыление.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Время высыхания Spectral BASE 2.0 зависит от температуры и влажности воздуха.
Большая влажность воздуха и более низкая температура продлевают время высыхания.
Применение вынужденного протока воздуха или повышенной температуры сокращает время высыхания.

SPECTRAL SOLV 885 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ БАЗ

Поверхность	до 20°C	20÷25°C	25÷35°C	Более 35°C
Малая 1-2 элемента Spot repair	SOLV 885 быстрый	SOLV 885 быстрый	SOLV 885 стандартный	SOLV 885 медленный
Средняя 3-5 элементов	SOLV 885 быстрый	SOLV 885 стандартный	SOLV 885 медленный	SOLV 885 extra медленный
Большая Более 5 элементов	SOLV 885 стандартный	SOLV 885 медленный	SOLV 885 медленный	SOLV 885 extra медленный

В случае цветов с крупным металлическим зерном рекомендуется применять медленный или очень медленный разбавитель для улучшения равномерности распределения эффекта (особенно при более высоких температурах и покрытии лаком больших площадей типа капот двигателя).

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ

3 месяца/20°C
(без разбавителя)

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Тщательная очистка Spectral SOLV 855, Spectral SOLV 885 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла.
Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

СРОКИ ГОДНОСТИ

Spectral BASE 2.0	36 месяца /20°C
C-00 - C-03	10 лет/20°C
C-844	10 лет/20°C
G-01	36 месяцев/20°C
T-10,T-11	12 месяцев/20°C
Spectral SOLV 885	24 месяца /20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и долголетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за окончательный результат, если на него влияли факторы, лежащие вне нашего контроля.