

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral BASE 2.0

Базовая система смешивания на разбавителе

Spectral BASE 2.0

Символ продукта

B-000 - B-710

B-810 - B-828

B-832 - B-834

B-852

B-910 - B-951

B-980 - B-998

B-P10 - B-P67

B-X10 - B-X80

C-00- C-03, G-01

C-844

BD-01

BD-02

T-10 - T-11

Название продукта

Базовые пигменты типа солид

Алюминиевые пигменты

Алюминиевые пигменты цвет

Алюминиевый пигмент SPECIAL UTM

Жемчужные пигменты

Жемчужные многоцветные пигменты

Жемчужные пигменты со специальными эффектами

Пигменты Xirallic®

Порошковые пигменты

Порошковый алюминиевый пигмент

Контроллер флопа

Добавка для систем ЗСТ

Специальные пигменты типа INK

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral SOLV 885

Разбавитель для баз стандартный, быстрый, медленный, extra медленный

Spectral EXTRA 795

Препарат для переходов

Spectral H6115/H6125

Отвердитель

СВОЙСТВА

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ				
Акриловые грунты SPECTRAL и эпоксидные грунты SPECTRAL	<p>Заполняющий или грунтующий вариант:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести сухую машинную обработку наждачной бумагой: <ul style="list-style-type: none"> предварительно: P320-P360 отделочно: P400-P500 или серым абразивным полотном. - альтернативно – можно шлифовать вручную мокрым по мокрому: <ul style="list-style-type: none"> предварительно: P600 отделочно: P800 <p>Обезжирить препаратом EXTRA 785.</p> <p>Вариант мокрым по мокрому:</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласно информации в технических картах грунтов SPECTRAL 			
Существующая отделка OEM	<p>провести сухую машинную обработку наждачной бумагой P400-P500 или серым абразивным полотном.</p> <p>Старательно обезжирить препаратом EXTRA 785.</p>			
СИСТЕМА ОТТЕНКОВ СПЕКТРА СЕРОГО				
P1	P2	P3	P4	P5
<p>Применение системы оттенков спектра серого грунта позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получить цвет основания, гарантирующий оптимальную укрывистость, - уменьшить расход базового лака и лучше подобрать цвет. <p>Информацию о рекомендуемом спектре серого можно найти в программе CarColor/N-Color.</p> <p>Если в программе CarColor/N-Color такой информации нет, применять по умолчанию цвет грунта P3 (серый).</p>				
ПОДГОТОВКА РЕЦЕПТУРЫ				
	<p>Смешать.</p> <p>Рама смесителя должна запускаться как минимум два раза в день на 10 минут.</p>			
<p>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/N-Color.</p>				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Рекомендуется наносить Spectral BASE 2.0 при температуре выше 18°C и влажности не выше 75%.</p>				
		Сопло	Давление	Регулировка пистолета (количество материала)
		<p>Низконапорный пистолет или высоконапорный пистолет-распылитель с гравитационным питанием</p> <p>Рекомендуется низконапорный пистолет SATA jet 4000 HVLP с гравитационным питанием</p>		
	Полный слой	1.3 мм	1.8 ÷ 2.0 бар	2.5 оборота
Напыленный слой	1.3 мм	1.4 ÷ 1.5 бар	1 оборот	

НАНЕСЕНИЕ		
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ЖЕМЧУЖНЫЕ ЦВЕТА	ЦВЕТА ТИПА СОЛИД (НЕЭФФЕКТНЫЕ)
	Дозирование по программе Spectral CarColor/N-Color SOLV 885	Дозирование по программе Spectral CarColor/N-Color 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.	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.	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 ДВУХСЛОЙНЫХ ЦВЕТОВ – 2СТ		
<p>В случае нанесения двухслойных цветов (2СТ) перед разбавлением рекомендуется добавить 10% отвердителя H6115 или H6125 в зависимости от количества пигментов в рецептуре.</p> <p>Добавление отвердителя улучшает качественные параметры покрытия, в том числе: устойчивость к ударам камней и увеличивает адгезию и когезию базы, что особенно важно для лаков с особыми требованиями, например, для комплексной лакировки премиум-класса старинных автомобилей, лакировки промышленных элементов и т. д.</p> <p>Перед окончательным нанесением необходимо провести пробное распыление, чтобы убедиться в соответствии цвета и эффекта.</p>		
НАНЕСЕНИЕ ТРЕХСЛОЙНЫХ ЦВЕТОВ – 3СТ		
<p>В случае нанесения трехслойных цветов (3СТ) как в первый, так и во второй слой (рецептуры) следует до разбавления обязательно добавить 10% отвердителя H6115 или H6125 в зависимости от количества пигментов в рецептуре.</p> <p>В случае трехслойных цветов (3СТ) дополнительный отвердитель способствует лучшему отверждению отдельных слоев системы, обеспечивая соответствующую адгезию и когезию, а также улучшает финальную твердость и внешний вид бесцветного покрытия.</p> <p>Полученный цветовой эффект напрямую зависит от толщины нанесенного бесцветного слоя.</p> <p>Перед окончательным нанесением необходимо провести пробное распыление, чтобы убедиться в соответствии цвета и эффекта.</p>		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ		
<p>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.</p>		
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 многолетнего 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.				