

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

## Spectral WAVE 2.0

Водорастворимая базовая система смешивания

### Spectral WAVE 2.0

#### **Символ продукта**

SA-000 - SA-710  
SA-812 - SA-828  
SA-832 - SA-834, SA-864  
SA-900 - SA-951  
SA-980 - SA-998  
SA-P10 - SA-P67

SA-X10 - SA-X80

C-00- C-03, G-01

C-844

SA-D01

SA-D90

SA-R10

SA-R30

SA-D20

SA-H20

T-10, T-11

#### **Название продукта**

Базовые пигменты типа солид

Алюминиевые пигменты

Алюминиевые пигменты цвет

Жемчужные пигменты

Жемчужные многоцветные пигменты

Жемчужные пигменты со специальными эффектами

Пигменты Xirallic®

Порошковые пигменты

Порошковый алюминиевый пигмент

Контроллер флопа

Добавка для систем ЗСТ

Восстановитель

Восстановитель

Конвертер

Активатор

Специальные пигменты типа INK



### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ






Spectral EXTRA W785






Водорастворимая смывка

### СВОЙСТВА

- Низкий расход
- Высокая укрывистость
- Прекрасное высыхание
- Легкость нанесения и переходов
- Соответствует требованиям VOC согласно Директиве 2004/42/ЕС
- Возможность применения в однослойной системе на наружных и внутренних элементах транспортного средства

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ				
Акриловые грунты SPECTRAL и эпоксидные грунты SPECTRAL	<p><b>Заполняющий или грунтующий вариант:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- провести сухую машинную обработку наждачной бумагой: <ul style="list-style-type: none"> <li>предварительно: P320-P360</li> <li>отделочно: P400-P500 или серым абразивным полотном.</li> </ul> </li> <li>- альтернативно – можно шлифовать вручную мокрым по мокрому: <ul style="list-style-type: none"> <li>предварительно: P600</li> <li>отделочно: P800</li> </ul> </li> </ul> <p>Обезжирить препаратом EXTRA W785.</p> <p><b>Вариант мокрым по мокрому:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- согласно информации в технических картах грунтов SPECTRAL</li> </ul>			
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"> <li>- получить цвет основания, гарантирующий оптимальную укрывистость,</li> <li>- уменьшить расход базового лака и лучше подобрать цвет.</li> </ul> <p>Информацию о рекомендуемом спектре серого можно найти в программе CarColor.</p> <p>Если в программе CarColor такой информации нет, применять по умолчанию цвет грунта P3 (серый).</p>				
ПОДГОТОВКА РЕЦЕПТУРЫ				
	<p>Интенсивно встряхнуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фабрично закрытая упаковка – минимум 1 мин</li> <li>- открытая упаковка – минимум 30 с</li> </ul>			
<p>Смешивание компонентов Spectral WAVE 2.0 выполнять в пластмассовой упаковке.</p> <p>Взвешенные компоненты старательно перемешать.</p> <p>Неиспользованный базовый лак хранить в плотно закрытой пластмассовой емкости. Температура хранения +5°C ÷ +30°C. Избегать воздействия солнечных лучей.</p> <p>Перед основным ремонтом для проверки подбора цвета обязательно провести пробное распыление.</p> <p><b>ВНИМАНИЕ:</b></p> <p>Пигменты INK T-10, T-11 нельзя смешивать с пигментами базовой системы Spectral WAVE 2.0. Использовать только для бесцветных лаков в соответствии с рецептурой программы CarColor.</p>				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Рекомендуется наносить SPECTRAL WAVE 2.0 при температуре выше 15°C и влажности не выше 80%.</p>				
	<p>Низконапорный пистолет или высоконапорный пистолет-распылитель с гравитационной подачей</p> <p>Рекомендуется низконапорный пистолет HVLP с гравитационной подачей</p>	<p>Сопло</p> <p>1.3 мм</p>	<p>Давление</p> <p>Согласно рекомендациям изготовителя пистолета</p>	

НАНЕСЕНИЕ		
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ЖЕМЧУЖНЫЕ ЦВЕТА	ЦВЕТА ТИПА СОЛИД (БЕЗ ЭФФЕКТА)
	Дозирование по программе Spectral CarColor SA-R10 Reducer применять при температуре 15°C + 30°C SA-R30 Reducer применять при температуре выше 30°C	Дозирование по программе Spectral CarColor. SA-R10 Reducer применять при температуре 15°C + 30°C SA-R30 Reducer применять при температуре выше 30°C
	DIN 4/20°C в зависимости от цвета: 20 ÷ 40 с	DIN 4/20°C в зависимости от цвета: 20 ÷ 40 с
  	Нанести контрольный слой (для проверки подготовки поверхности) - 30% полного слоя. Наносить отдельные слои 1 или 2 до получения желательной степени укрывистости. Нанесение без перерыва между слоями - макс. до 2 слоев. Сушка кроющих слоев до матирования. Нанесение двойного распыленного слоя без перерыва для сушки. Параметры распыленного слоя: - уменьшение количества материала: на 70% - рекомендуемое давление: 1,4-1,5 бара - расстояние от поверхности: как при кроющем слое Сушка слоев до полного матирования + 5 мин перед нанесением бесцветного слоя.	Нанести контрольный слой (для проверки подготовки поверхности) - 30% полного слоя. Наносить отдельные слои 1 или 2 до получения желательной степени укрывистости. Нанесение без перерыва между слоями - макс. до 2 слоев. Цвета типа солид не требуют напыленного слоя. Сушка слоев до полного матирования + 5 мин перед нанесением бесцветного слоя.
Толщина сухого покрытия	12 ÷ 15 мкм	20 ÷ 25 мкм
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ		
Время высыхания Spectral WAVE 2.0 зависит от температуры и влажности воздуха. Большая влажность воздуха и более низкая температура продлевают время сушки. Применение вынужденного потока воздуха или повышенной температуры сокращает время высыхания.		
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ		
	3 месяца /20°C (без Reducer SA-R10 или SA-R30)	1 месяц/20°C (с Reducer SA-R10 или SA-R30)
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
VOC II/V/d лимит*		420 г/л
VOC фактическое		380 г/л
* Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE		

<b>ОДНОСЛОЙНАЯ СИСТЕМА</b>							
  	<p>Может применяться для покраски:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наружных поверхностей – планки, буферы</li> <li>- внутренних – например, отсеки двигателей.</li> </ul> <p>Полученное покрытие устойчиво к воздействию моторного масла, бензина и т.п., а также атмосферных факторов, таких как вода, УФ-излучение и т.п.</p> <p>Внимание: цвет может отличаться от шаблона цветов.</p> <p>Интенсивно встряхивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимум 1 мин – фабрично закрытую упаковку,</li> <li>- минимум 30 с – ранее открытую упаковку.</li> </ul> <p>Взвесить в соответствующей пропорции:</p> <table border="0"> <tr> <td>Готовый цвет</td> <td>70 ч./г</td> </tr> <tr> <td>SA-D20</td> <td>30 ч./г</td> </tr> </table> <p>Перемешать, а затем добавить:</p> <table border="0"> <tr> <td>SA-H20</td> <td>10 ч./г</td> </tr> </table>	Готовый цвет	70 ч./г	SA-D20	30 ч./г	SA-H20	10 ч./г
Готовый цвет	70 ч./г						
SA-D20	30 ч./г						
SA-H20	10 ч./г						
	<p>Разбавить до требуемой вязкости распыления, используя SA-R10</p> <p>DIN 4/20°C: 20 ÷ 40 с</p>						
	<p>Нанесение:</p> <p>Наносить отдельные слои 1 или 2 до получения требуемой степени укрывистости.</p> <p>Сушка до матирования.</p>						
	<p>Открытое время смеси при 20°C: 1ч</p>						
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>							
<p>Предварительное мытье водой, тщательное - разбавителем (например, нитро)</p>							
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>							
<p>Хранить в сухих помещениях +5°C. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.</p>							
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ</b>							
<p>Spectral WAVE 2.0 фабрично закрытая упаковка</p>	<p>24 месяца /20°C</p>						
<p>Spectral WAVE 2.0 после первого открытия</p>	<p>6 месяцев/20°C</p>						
<p>C-00 - C-03</p>	<p>10 лет/20°C</p>						
<p>C-844</p>	<p>10 лет/20°C</p>						
<p>G-01</p>	<p>36 месяцев/20°C</p>						
<p>T-10,T-11</p>	<p>12 месяцев/20°C</p>						
<p>SA-H20 Активатор</p>	<p>12 месяца /20°C</p>						

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

См. Карта характеристики

**ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

№ регистрации: 000024104.

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.