

Техническая карта

## Spectral KLAR 565-00

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

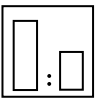
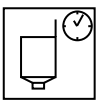


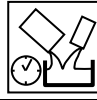

Spectral KLAR 565-00  
Spectral H 6115



Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

Акриловый лак VHS  
Отвердитель быстрый, стандартный,  
медленный, супермедленный  
Добавка, увеличивающая эластичность  
Разбавитель для переходов

### СВОЙСТВА

- Экстремально короткое время полирования  
(5 мин/60°C, 20 мин/40°C или 3 ч./20°C)
- Долгое рабочее время, что позволяет лакировать большие поверхности (весь автомобиль)
- Очень высокая полная твердость после отверждения как при повышенной, так и при комнатной температуре
  - Высокий блеск и прозрачность
  - Прекрасная растекаемость
- Очень высокое содержание твердых частиц (ок. 60%)

ОСНОВАНИЯ				
Базовый лак Spectral BASE 2.0		Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Базовый лак Spectral WAVE 2.0		Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Совместим также с большинством базовых лаков – водорастворимых и на базе разбавителей, доступных на рынке.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 565-00 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		2	100	
		1	50	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
VOC II/B/d лимит*		420 г/л		
VOC фактическое		415 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/ЕС				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-распылитель с гравитационным питанием	Сопло 1.2 ÷ 1.4 mm	Давление	Расстояние Учитывайте указания изготовителя оборудования
	Количество слоев	1.5		
	Толщина одного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси.	10.6 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм		
	Рабочее время смеси при 20°C	45 мин		
	Испарение между слоями	5 мин		
	Испарение после последнего слоя	5 мин		

<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>					
	Н 6115 Стандартный				
	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
Пылесухость	20 мин	10 мин	6 мин	3 мин	2 мин
Высыхание на отлип	2 ч.	30 мин	12 мин	7 мин	4 мин
Рабочая твердость	3 ч.	1 ч.	20 мин*	10 мин*	5 мин*
Полная твердость	3 дня	1 ч.+ 3 дня/20°C	20 мин + 2 дня/20°C	10 мин + 2 дня/20°C	5 мин + 2 дня/20°C
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Температура кабины должна быть приблизительно на 10°C выше. Сушка лака при помощи быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска. *способность к полированию после охлаждения элемента					
<b>СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ</b>					
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы		Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 5 ÷ 10 мин.		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.					
<b>СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>					
	10 ÷ 15°C	15 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C	
Spectral Н 6115	Быстрый	Стандартный	Медленный	Супермедленный	
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>					
Для увеличения эластичности лакового покрытия на пластмассовых элементах или для увеличения устойчивости покрытия к ударам камнями (например, передняя полоса, капот) добавлять 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral KLAR 565-00 и Spectral Н 6115.					
<b>Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ</b>					
	Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах контакта старого лакового покрытия и нового лака. Возможны два метода работы: Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносить тонким слоем немедленно после окончания нанесения каждого слоя бесцветного лака. Метод II : разбавитель для переходов наносить тонким слоем немедленно после окончания нанесения последнего слоя бесцветного лака.				
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>					
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов					
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>					
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.					

<b>СРОКИ ГОДНОСТИ</b>	
Spectral KLAR 565-00	24 месяца/20°C
Spectral H 6115	12 месяцев/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца /20°C
Spectral EXTRA 895	24 месяца /20°C
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
См. Карта характеристики	
<b>ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Номер в реестре: 000024104. Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют актуальному состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии соблюдения наших инструкций, а также выполнения работы согласно принципам хорошего мастерства. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с разными материалами. Мы не несем ответственности за финальный результат, если на него повлияли факторы, лежащие вне нашего контроля.	

<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
<b>ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:</b>		
<b>ВНИМАНИЕ!</b>		
Для получения лака с требуемыми параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов.		
Количество смеси	Spectral KLAR 565-00	Spectral H 6115
0.10 л	66 г	34 г
0.15 л	100 г	50 г
0.20 л	132 г	67 г
0.25 л	166 г	84 г
0.30 л	199 г	101 г
0.40 л	265 г	134 г
0.50 л	331 г	167 г
0.75 л	496 г	251 г
1.00 л	662 г	335 г
2.00 л	1324 г	670 г