

Техническая карта

## Spectral KLAR 505

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS.

### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 505	Акриловый лак VHS
Spectral H 6115	Стандартный отвердитель, быстрый, медленный
Spectral PLAST 775	Добавка увеличивающая эластичность
Spectral EXTRA 895	Разбавитель для переходов

### СВОЙСТВА

- Очень высокое содержание твердых компонентов (>60%)
  - Высокий выход
  - Быстрое высыхание
- Для ремонтов небольших поверхностей (до нескольких элементов)
  - Прекрасная растекаемость
- Для профессионального применения \*

\* Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе

ОСНОВАНИЯ				
Базовые слои Spectral BASE		Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Базовые слои Spectral WAVE		Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Лак совместим с большинством базовых эмалей на основе воды или растворителя доступных на рынке.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 505 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		3 1	100 35	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 сек		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ				
Допустимые VOC II/B/d*		420 г/л		
VOC фактическое		415 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. При таких условиях отвержденное покрытие может использоваться не раньше, чем через 10 часов.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием  Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.3 ÷ 1,4 mm	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования		1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1.5		
	Толщина одного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	10.6 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм		
	Срок пригодности смеси при 20°C	30 мин.		

	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.
---	------------------------	-------------

**ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ**

	H 6115 медленный		H 6115 стандартный		H 6115 быстрый	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	50 мин.	5 мин.	40 мин.	5 мин.	30 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	3 часа	10 мин.	3 часа	10 мин.	2 часа	10 мин.
Рабочая твердость	12 часа	35 мин.	12 часа	35 мин.	11 часа	30 мин.
Полная твердость	7 дней	35 мин.+ 3 дна/20°C	7 дней	35 мин + 3 дна/20°C	6 дней	30 мин + 2 дна/20°C

**ВНИМАНИЕ:** Время отверждения относится к температуре отдельных элементов.  
Сушка лака с использованием быстрого отвердителя в повышенной температуре может привести к утрате глянца и необходимости полирования лака.  
Лак, который отверждается при температуре 20°C, достигает полную твердость, чем отверждаемый при 60°C.

**СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ**

	<p>Расстояние</p> <p>Время в зависимости от типа и мощности лампы</p>	<p>Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования</p> <p>10 ÷ 25 мин.</p>
---	---	---

**ВНИМАНИЕ:** Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.

**Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ**

Для увеличения пластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для повышения устойчивости покрытия к ударам камней (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь\* Spectral KLAR 505 и Spectral H 6115.  
\* указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матирующим и структурным эффектом

**Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ**

	<p>Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах контакта старого лакового покрытия и вновь нанесенного лака.</p> <p>Работу можно выполнить двумя методами:</p> <p>I метод (рекомендуемый): растворитель для переходов наносить сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака.</p> <p>II метод: растворитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения последнего слоя бесцветного лака.</p>
---	---

**ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ I**

Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла.  
Избегать попадания солнечных лучей.

<b>СРОКИ ПРИГОДНОСТИ</b>	
Spectral KLAR 505	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. Карту характеристики	
<b>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным (современным) знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.</p>	

<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
<b>ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:</b>		
<b>ВНИМАНИЕ!</b>		
Для получения лака с соответствующими параметрами, очень важно точно дозировать отдельные компоненты.		
Количество смеси	Spectral KLAR 505	Spectral H 6115
0.10 л	72 г	25 г
0.15 л	108 г	37 г
0.20 л	144 г	50 г
0.25 л	180 г	62 г
0.30 л	216 г	75 г
0.40 л	288 г	100 г
0.50 л	360 г	125 г
0.75 л	540 г	187 г
1.00 л	720 г	249 г
2.00 л	1440 г	498 г