

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, супермедленный

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 поверхностей малой и большой площади
  - 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	Высушеннная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.							
Базовые слои Spectral WAVE	Высушеннная 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	100					
1	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 отверженное покрытие может использоваться не раньше, чем через 10 часов.								
НАНЕСЕНИЕ								
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление					
		1.2 ÷ 1.4 mm	Расстояние <b>ВНИМАНИЕ:</b> учитывайте указания изготавителя оборудования					
	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 м²/л при 50 мкм						
	Срок пригодности смеси при 20°C	30 мин.						
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.						

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	H 6115 стандартный			
	20°C	60°C		
Пылесухость	30 мин.	5 мин.		
Высыхание на отлив	3 часа	10 мин.		
Рабочая твердость	12 часа	35 мин *		
Полная твердость	7 дней	35 мин + 3 дна/20°C		
<b>ВНИМАНИЕ:</b> 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 хуже, чем отверждаемый при 60				
*готовность к полировке после охлаждения элемента				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние  Время в зависимости от типа и мощности лампы	Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования  10 ÷ 25 мин.		
<b>ВНИМАНИЕ:</b> Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.				
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Быстрый	Стандарт	Медленный	Супер медленный
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>				
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				
<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 вновь нанесенного лака.  Работу можно выполнить двумя методами:  I метод (рекомендуемый): растворитель для переходов наносить сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака.  II метод: растворитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения последнего слоя бесцветного лака.			
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>				
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.				
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ I</b>				
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