

Техническая карта

## **Spectral KLAR 525-00**

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

### **СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**

Spectral KLAR 525-00  
Spectral H 6115







Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

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



### **СВОЙСТВА**

- Очень высокое содержание твердых частиц (>55%)
  - Короткое время полирования (20 мин/60°C)
- Для ремонтов поверхностей малой и большой площади
  - Прекрасная растекаемость

24.03.2018

ОСНОВАНИЯ				
Базисные слои Spectral BASE		Высушенная матовая поверхность. При необходимости мягко матировать		
Базисные слои Spectral WAVE		Высушенная матовая поверхность. При необходимости мягко матировать		
Совместим также с большинством базовых лаков – водорастворимых и на базе разбавителей, доступных на рынке.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 525-00 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		2	100	
		1	50	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
VOC II/B/e лимит*		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%.				
В этих условиях отвержденное покрытие может использоваться не ранее, чем через 10 часов.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-распылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.2 ÷ 1.4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	1.5		
	Толщина одного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси при толщине сухого покрытия в указанной пропорции смешивания	10.6 м²/л при 50 мкм		
	Рабочее время смеси при 20°C	30 мин		
	Время межслойного испарения	5 ÷ 10 мин		
	Испарение после последнего слоя	10 мин		

24.05.2019

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	H 6115 standard			
	20°C	60°C		
Пылесухость	20 мин	4 мин		
Высыхание на отлип	2 часа	10 мин		
Время до полирования (рабочая твердость)	8 часов	20 мин		
Полная твердость	4 дня	20 мин+ 3 дня/20°C		
<div>ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Температуре кабины должна быть приблизительно на 10°C выше. Сушка лака при помощи быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска и потребовать полирования лака.</div>				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы	Применять согласно рекомендациями изготовителя оборудования 10 ÷ 20 мин		
<div>ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.</div>				
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
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ				
<div>Для увеличения эластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для увеличения устойчивости покрытия к ударам камней (например, передняя полоса, капот) добавлять 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral KLAR 545 и Spectral H 6115. * указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матовым и структурным эффектом</div>				
Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ				
	<div>Разбавитель для переходов Spectral EXTRA 895 наносится тонким слоев в 1-2 проходах в местах, где заканчивается старое лаковое покрытие и начинается свежий лак.  Возможны два метода работы:  Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака.  Метод II: разбавитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после окончания нанесения последнего слоя бесцветного лака.</div>			
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
<div>Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.</div>				

СРОКИ ГОДНОСТИ	
Spectral KLAR 525-00	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
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и долголетнего 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.</p>	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
<b>ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:</b> <b>ВНИМАНИЕ!</b> Для получения лака с требуемыми параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов.		
Количество смеси	Spectral KLAR 525-00	Spectral H 6115
0.10 l	66 г	34 г
0.15 l	99 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