

Техническая карта

Spectral KLAR 525-00

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 525-00

Акриловый лак VHS

Spectral H 6115

Отвердитель стандартный, быстрый,
медленный, супермедленный

Spectral PLAST 775

Добавка, увеличивающая эластичность

Spectral EXTRA 895

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

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 1	100 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 отверженное 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 Испарение после последнего слоя	5 ÷ 10 мин 10 мин		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

H 6115 standard		
	20°C	60°C
Пылесухость	20 мин	4 мин
Высыхание на отлив	2 часа	10 мин
Время до полирования (рабочая твердость)	8 часов	20 мин
Полная твердость	4 дня	20 мин+ 3 дня/20°C

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.

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ



Расстояние
Время зависит от типа и мощности лампы

Применять согласно рекомендациями
изготовителя оборудования
10 ÷ 20 мин

ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте 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

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

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

Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ



Разбавитель для переходов Spectral EXTRA 895 наносится тонким слоем 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.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла.
Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

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	
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.	

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