

Техническая карта

Spectral KLAR 595-00

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS.

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 595-00

Акриловый лак VHS

Spectral H 6115

Отвердитель стандартный, быстрый,
медленный, супермедленный

Spectral PLAST 775

Добавка увеличивающая эластичность

Spectral EXTRA 895

Разбавитель для переходов

СВОЙСТВА

- Простота применения, превосходный вид и высокий глянец - эти характеристики лака позволяют как начинающим, так и опытным мастерам достичь превосходного конечного результата
- Отличное смачивание обеспечивает равномерное распределение лака по поверхности, что создаёт эффект глубины и глянца при минимальном расходе продукта
- Очень короткое время до полировки (15 мин/60°C или 30 мин/50°C) позволяет оптимизировать процесс в лакокрасочном цехе, с сохранением самого высокого качества и одновременным повышением прибыльности мастерской

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 595-00 Spectral H 6115	По объему		По весу							
		2	1	100 50							
ВЯЗКОСТЬ											
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 с									
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ											
Допустимые VOC II/B/d*	420 г/л										
VOC фактическое	420 г/л										
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве EC 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 с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние							
		1.2 ÷ 1.4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования								
	Количество слоев	1.5									
	Толщина отдельного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм									
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	10.6 м²/л при 50 мкм									
	Долговечность смеси (potlife) при 20°C	30 мин									
	Испарение между слоями Испарение после последнего слоя	5 ÷ 10 мин 10 мин									

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Н 6115 standard		
	20°C	60°C
Пылесухость	25 мин	4 мин
Высыхание на отлив	2.5 часа	10 мин
Время до полирования (рабочая твердость)	7 часов	15 мин*
Полная твердость	4 дня	15 мин+ 3 дня/20°C

ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Температура кабины должна быть приблизительно на 10°C выше.

Сушка лака с использованием быстрого отвердителя в повышенной температуре может привести к утрате глянца и необходимости полирования лака.

Лак, который отверждается при 60°C, достигает более высокой конечной твердости, чем отверждающийся при 20°C.
*готовность к полировке после охлаждения элемента

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ

	Расстояние	Следуйте указаниям изготавителя оборудования
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	7 ÷ 15 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 стойкости покрытия к ударам камней (напр., передняя полоса, капот) добавляйте 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь* Spectral KLAR 595-00 и Spectral H 6115.

* указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матовым и структурных эффектом

Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ



Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах соединения старого лакового покрытия и нового лака.

Возможны два метода работы:

Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносите тонким слоем немедленно после окончания нанесения каждого слоя бесцветного лака.

Метод II: разбавитель для переходов наносите тонким слоем немедленно после окончания нанесения последнего слоя бесцветного лака.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ I

Храните в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

СРОКИ ПРИГОДНОСТИ	
Spectral KLAR 595-00	24 месяца/20°C
Spectral H 6115 стандартный, медленный, супермедленный	18 месяцев/20°C
Spectral H 6115 быстрый	12 месяцев/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C
Spectral EXTRA 895	24 месяца/20°C
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
№ регистрации: 000024104	
<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>	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО КОМПОНЕНТОВ ПО ВЕСУ:		
ВНИМАНИЕ!		
Для получения лака с соответствующими параметрами очень важно точное дозирование отдельных компонентов.		
Количество смеси	Spectral KLAR 595-00	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